ТОМ 4 №1 2001



Subbuteo

БЕЛАРУСКІ АРНІТАЛАГІЧНЫ БЮЛЕТЭНЬ
THE BELARUSIAN ORNITHOLOGICAL BULLETIN

Subbuteo

БЕЛАРУСКІ АРНІТАЛАГІЧНЫ БЮЛЕТЭНЬ ТОМ 4, №1 - 2001

THE BELARUSIAN ORNITOLOGICAL BULLETIN **VOLUME 4, #1 - 2001**

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

1) В бюллетене "Subbuteo" публикуются статьи и краткие сообщения по всем проблемам орнитологии, материалы полевых исследований, а также обзорные работы. Принимаются рукописи объемом до 10 страниц машинописи. Работы более крупного объема могут быть приняты к опубликованию при специальном согласовании с редакционной коллегией.

2) Статьи объемом более 1 стр. машинописи принимаются только в электронном варианте, на дискете 3,5 дюйма в виде отдельного файла, набранного в редакторе "Microsoft Word 6.0". Возвращение дискет гарантируется.

.3) Статьи и заметки объемом до 1 ар. принимаются либо в электронном, либо в машинописном вариантах. Текст должен быть напечатан на белой бумаге стандартного формата А4 (21 х 30 см) через 2 интервала, не более 60 знаков в строке и 30 строк на странице.

Статьи, сообщения и заметки в рукописном варианте принимаются только в виде исключения от орнитологов-любителей, студентов и учащихся.

4) Текст работы должен быть оформлен в следующем порядке:

заглавие (заглавными буквами того же шрифта, что и текст работы, латинские названия - арочными буквами с заглавной);

автор (авторы) - фамилия, затем инициалы, тем же шрифтом, что и тека работы;

адрес (адреса) авторов (шрифт тот же);

русское резюме (без повторения названия статьи) - см. в качестве образца публикации настоящего номера;

английское резюме, с английскими транскрипциями фамилий авторов и названием статьи (см. нааоящий номер); оба варианта резюме набираются тем же размером шрифта, что и текст работы, но в варианте "курсив". Работы без английского резюме могут быть приняты только от орнитологов-любителей и учащихся;

в случае представления аатьи на белорусском или английском языках русское резюме представляется с заглавием и транскрипцией фамилий авторов;

Текст работы. В аатьях объемом более 3 страниц желательно придерживаться четкой рубрикации : Введение. Материал и методы. Характеристика районов работы. Результаты. Обсуждение. Выводы.

При первом упоминании вида в текае в скобках курсивом обязательно приводится его латинское название.

Литература - в алфавитном порядке. Приводятся только те иаочники, на которые имеются ссылки в текае (исключение - публикации библиографии). Ссылки оформляются по существующим аандартам (см. образцы в п. б).

5) Если сущеавует необходимость приложения к работе рисунков и графических схем, правила их оформления следует предварительно согласовать с редакционной коллегией.

6) Образцы оформления литературных ссылок:

в текае:

"... на осеннем пролете данный вид регистрировался на Украине (Лысенко, 1988) и в Польш< (Tomialojc, 1990)", либо "по сообщению В А Л Ы сенко (1988) и Л.Томялойца (Tomialojc, 1990), данный вид встречается на осеннем пролете на Украине и в Польше".

в списке литературы:

книги : Паевский В.А, Демография птиц. - л., 1985. -285с. статьи : Ивановский В.В. Прошлое, настоящее и будущее сапсана в Беларуси// Труды Зоол. Музея БГУ, т. 1,- Минск, 1995. - с.295-301.

тезисы : Самусенко И З. Листообразные - эталонно-индикационная группа птиц // Материалы 10-й Всесоюзн. орнитол. конф., ч.2, кн.2.- Минск, 1991.-С.197-198.

Редакция оставляет за собой право редактирования рукописей. Корректура иногородним авторам не высылается. Возможно возвращение рукописей авторам на доработку.

В одном номере бюллетеня публикуется, как правило, не более двух работ одного автора. Исключение может быть сделано для работ в соавторстве.

Иногородних авторов просим по возможности, кроме полного почтового адреса, указывать номер телефона.

Рукописи направлять по адресу:
ГричикуВ.В. Кафедра общей экологии, БГУ, пл. Независимости, 220050, Минск, Belarus.
E-mail:APB@tut.by

Subbuteo

БЕЛАРУСКІ АРНІТАЛАГІЧНЫ БЮЛЕТЭНЬ

Адрас п.с. 306, 220050, Мінск-50
Address P.O. Box 306, 220050, Minsk-50, Belarus

Навуковы рэдактар
Грычык В.В., кафедра заалогіі, БДУ, пл.Незалежнасці, 220050, Мінск, Belarus
Editor Dr. Vasily V. Gritchik, tel. 017-2775936

Адказны рэдактар - Managing editor
Бышнёў І.І., п.с. 306, 220050, Мінск-50
Dr. Ihar I. Byshniou,
P.O. Box 306, 220050, Minsk-50, Belarus

Рэдакцыйная калегія - Editorial Board
Бышнёў І.І., Вінчэўскі А.Я., Казулін А.В., Нікіфараў М.Я., Самусенка І.Э., Цішачкін А.К. (USA)

Малюнкі - Illustration
Бышнёў І.І., Пінчук П.У.

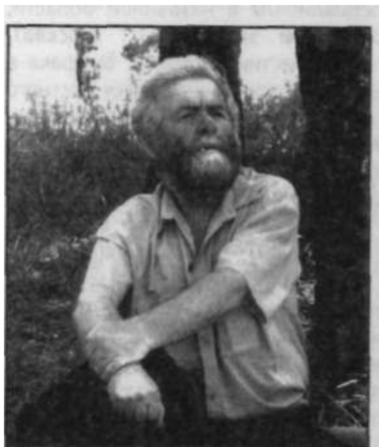
Пераклад - Translation
Вінчэўскі А.Я., Цішачкін А.К. (USA)

Карэктура - Correction
Geoff Hilton (U.K.)

Дзякуем за фінансавую падтрымку
Dr. Walther Thiede

Выдавец - **УП "Рыфтур", 2001** (тэл. 223-27-14)
Ліцэнзія ЛВ№474 ад 9.01.2001 выдана Дзяржкамдрук РБ
Наклад 500 экз.

ЛЕОНИД ПАВЛОВИЧ ШКЛЯРОВ
1938-2001)



21 марта 2001 г. внезапно скончался почетный член общественной организации «Охрана птиц Беларуси», доцент кафедры зоологии БГУ Леонид Павлович Шкляров. Болью ощутимой утраты отозвалась эта смерть в сердцах белорусских орнитологов, - тех, кто в студенческие годы слушал лекции Леонида Павловича, под его руководством выполнял курсовые и дипломные работы, на летних экскурсиях обучался узнаванию птичьих голосов, встречался и общался с ним на первых съездах и семинарах Белорусского орнитологического общества.

Родился Леонид Павлович 29 марта 1938 г. в г. Минске, в семье школьных учителей. В том же году семья переехала на жительство в г. Брянск, а с началом Великой Отечественной войны была эвакуирована в Тамбовскую область. Сразу после окончания войны семья возвращается на жительство в г. Минск. С сентября 1945 по 1956 гг. Леонид Павлович обучается в средней школе. Видимо, интерес к изучению живой природы проявился у него уже в детстве. Во всяком случае, обучаясь в старших классах, он был одним из самых активных кружковцев Минской городской станции юннатов.

В 1956 г., сразу по окончанию школы, Леонид Павлович поступает на биологический факультет БГУ. Успешную учебу на факультете он уже с первого курса сочетает с самостоятельными полевыми выездами в окрестности г. Минска (часть собранных материалов легла позже в основу одной из первых публикаций, посвященной зимней орнитофауне Минской области). Дважды за время учебы Леонид Павлович в периоды летних каникул за собственный счет совершил поездки на птичьи базары «Семи островов» (ныне филиал Кандалакшского заповедника в Баренцевом море). Хорошей школой общей исследовательской подготовки стали летние практики, тогда неизменно организуемые на базе Нарочанской биостанции БГУ. В одну из таких практик Леонид Павлович даже стал прототипом одного из персонажей документальной повести белорусского писателя В.Вольского «Чайки над Нарочью» (там он фигурирует как «студент-орнитолог Лёня»).

На 4-м курсе Леонид Павлович переводится на заочную форму обучения, приступив к работе в должности лаборанта на кафедре зоологии позвоночных. Вся его последующая работа неизменно связана с Белорусским государственным университетом. После окончания обучения он некоторое время работает старшим лаборантом, затем - директором Зоологического музея БГУ. С января 1963 г. переходит на преподавательскую работу в должности ассистента, позже - старшего преподавателя (с 1979 г.) и доцента (с 1985 г.). Кандидатскую диссертацию на тему «Эколого-морфологический анализ адаптивных особенностей системы крови птиц и рукокрылых» защищает в 1975 г.

Научные интересы Л.П.Шклярова были сконцентрированы в первую очередь в области экологической физиологии и функциональной морфологии птиц и других позвоночных животных. С1963 г. он (при поддержке академика П.Ф.Рокицкого) начинает оборудовать

на биологическом факультете БГУ лабораторию экологической морфологии позвоночных животных. На первом этапе основное внимание в исследованиях по этому направлению уделяется количественной морфологии костного мозга. Эти работы вдохновлялись и поддерживались известным специалистом в названной области, сотрудником Института Эволюционной морфологии и экологии (г. Москва), профессором П.А.Коржуевым. С 1963 по 2000 гг. при участии студентов биофака в лаборатории были получены оригинальные данные по относительному весу костного мозга, его функциональным характеристикам и топографии в основных скелетных комплексах 54 видов наземных позвоночных (б.ч. птиц).

Позже Леонид Павлович планирует и осуществляет комплексные исследования по гемоиндикации состояния популяций наземных позвоночных. В рамках этих исследований на репрезентативном материале изучаются характер и масштабы изменчивости основных параметров крови (в видовом, межпопуляционном, внутрипопуляционном и половом аспектах). При этом удалось выделить параметры, которые могут быть использованы при экспресс-анализе начальных этапов деградации популяции, а также экологического мониторинга среды обитания.

Общее число научных публикаций Леонида Павловича превышает 60. Среди них, кроме статей и тезисов по морфологии и экологической физиологии, имеются также небольшие работы по экологии отдельных видов птиц, фаунистические заметки (большей частью написанные в соавторстве со студентами и аспирантами). Ряд публикаций посвящен также амфибиям, рептилиям и млекопитающим. Кроме того, Леонидом Павловичем написаны не менее 70 очерков для энциклопедических изданий - в первую очередь для «Энциклопедии природы Белоруссии». Особо следует назвать книгу «Птицы Белоруссии: справочник-определитель гнезд и яиц», написанную в соавторстве с М.Е.Никифоровым и Б.В.Яминским; кроме несомненного значения в качестве популярного и отчасти учебного издания, она имеет и определенную научную значимость, поскольку насыщена массой оригинальных данных.

Говоря о Л.П.Шклярове, нельзя не сказать о его педагогической работе. Результат ее - в первую очередь в подготовленных молодых специалистах-зоологах. Большинство ныне работающих орнитологов Минска в свое время выполняли курсовые и дипломные работы под руководством Леонида Павловича (в общей сложности он руководил подготовкой не менее 120 дипломных работ). Лекции же Леонида Павловича, лишенные внешней эффектности, отличались явным неравнодушием к предмету и увлеченностью энтузиаста. И уж многие сотни выпускников биофака запомнили на всю жизнь проводимые им во время летних студенческих практик экскурсии в природу, рассказы о птицах и других животных, их повадках, гнездах и многом, многом другом, что так важно не упустить при подготовке полноценного специалиста-биолога.

С именем Леонида Павловича неразрывно связано создание и существование Белорусского орнитологического общества. Со дня учреждения в 1985 г. Белорусского отделения Всесоюзного орнитологического общества он был избран в состав президиума отделения и в те годы являлся неизменным организатором и ведущим первых орнитологических семинаров, проводимых под эгидой общества в Институте зоологии Академии наук. В 1988 г., после смерти М.С.Долбика, Леонид Павлович возглавил Белорусское отделение общества, а в 1992 г., с созданием Белорусского орнитологического общества, стал его первым президентом и оставался на этой должности до 1996 г. В 1999 г. Леонид Павлович был избран почетным членом общественной организации «Охрана птиц Беларуси».

В последние десятилетия своей жизни Леонид Павлович не так часто бывал в «поле», как ему хотелось бы. Тем не менее, он всегда живо интересовался каждой фаунистической новостью, с непоказным интересом и одобрением воспринимал

информацию о находках редких гнезд, любил и ценил удачные фотографии птиц. Поделиться с Леонидом Павловичем первой радостью маленького открытия, совместно порадоваться удачной находке стало неизменным правилом для многих из нас. Теперь эта возможность утрачена навсегда...

Коллеги и ученики.

In Memoriam

An article is dedicated to Belarussian ornithologist Dr. Leonid Shklyarov (29.03.1938-21.03.2001). All his life he worked in the Belarussian State University, initially as technician, later as director of the Zoological Museum of the University, and then as a Lecturer. From 1985 till his death he worked as Senior Lecturer in the Chair of Zoology of the Belarussian State University. Dr.Shklyarov taugrjt the majority of current Belarussian ornithologists. His Ph.D. thesis was on ecological and morphological analysis of adaptive features of blood systems in birds and bats (1975). He was the author or co-author of 62 scientific articles on the biology of birds, amphibia, reptiles and mammals. He described blood parameters that are good indicators of the early stages of population decline. Following the organisation of the Belarussian Ornithological Society (predecessor of APB) in 1985, Dr.Shklyarov was a member of the Board, and in 1988-1996 a president of the Society. Leonid Shklyarov was an Honorary Member of APB-BirdLife Belarus.

БИБЛИОГРАФИЯ НАУЧНЫХ РАБОТ Л.П.ШКЛЯРОВА

(составлена В.В.Гричиком)

1. Сравнительный эколого-физиологический анализ некоторых ныряющих птиц // Тезисы 4-й Прибалт, орнитол. конференции. - Рига, 1960. - С. 107 -108.

2. О зимней орнитофауне Минской области // Фауна и экология наземных позвоночных Белоруссии. - Мн., 1961. - С. 170 -184.

3. К вопросу о биологической сущности пневматичности скелета птиц // Фауна и экология наземных позвоночных Белоруссии. - Мн., 1961. - С. 87 - 97.

4. [в соавт. с Г.А.Никитиной] Некоторые особенности гнездостроения воробьиных птиц в условиях Белоруссии // Фауна и экология наземных позвоночных Белоруссии. - Мн., 1961. - С. 170 -184.

5. [в соавт. с П.А.Коржуевым, Н.А.Анисимовой, Бурко Е.В., Гончаровой Р.И., Науменко В.К.] Эколого-физиологические особенности некоторых видов гагарообразных и гусеобразных // Вопросы экологии. - Т. 6. - Мн., 1962.

6. К познанию закономерностей топографии костного мозга в скелете птиц // Материалы 3-й Всесоюзн. орнитол. конфер. - Львов, 1962. - С. 249 - 250.

7. [в соавт. с П.А.Коржуевым, Н.А.Анисимовой, Е.В.Бурко, Р.И.Гончаровой, В.К.Науменко] Физиолого-биохимические механизмы адаптации у некоторых водоплавающих // Тезисы 2-й зоол. конфер. БССР. - Мн., 1962. - С. 247 - 250.

8. Pneumatycznosc szkiletu ptakowjako problem ekologiczno-f iziologiczny // Materyaly na VI Zjazd Polskiego Tow-wa Zoologicznego. - Olsztyn, 1965. - S. 136 -137.

9. [в соавт. с И.К.Вадковской] К биоморфологии кроветворного аппарата чаек.

10. О постнатальном генезе дыхательной функции крови птенцовых птиц // Материалы 6-й Прибалт, орнитол. конфер. - Вильнюс, 1966. - С. 159 -161.

11. [в соавт. с О.В.Дорошенко] Эколого-физиологические особенности крови мелких воробьиных птиц // Вестник Белорусского гос. университета, серия 2: химия, биология, география. -1969, № 1. - С. 33 - 37.

12. Эколого-физиологические основы развития кроветворного аппарата куликов // Материалы Республиканской межвузовской конференции молодых ученых по естественным наукам. - Мн., 1969. - С. 163 -164.

13. К постнатальному онтогенезу скворца // Материалы 6-й Всесоюзн. орнитол. конфер. - М., 1974. -171 -172.

14. [в соавт. с Л.Д.Бурко] О строении костей конечностей птиц // Тезисы докл. 4-й зоол. конференции БССР. - Мн., 1976.

15. [в соавт. с Л.Д.Бурко] О корреляции в строении трубчатых костей птиц // Тезисы докл. 7-й Всесоюзн. орнитол. конфер., ч. 1. - Черкассы, 1977. - С. 124.

16. [в соавт. с М.Е.Никифоровым] Динамика весеннего пролета водных и околоводных птиц в окрестностях г. Минска // Материалы 2-й Всесоюзн. конференции по миграциям птиц. - Алма-Ата, 1978.

17. [в соавт. с М.Е.Никифоровым] Экалопя харчавання птушанят азернай чайк1 на Заслаусюм вадасховшчы // Весщ АН БССР, серыя б1ял. навук. -1979, № 2. - С. 84 - 87.

18. [в соавт. с М.Е.Никифоровым, Л.Д.Бурко] Сроки и динамика весенней миграции водных и околоводных птиц в окрестностях Минска // Тезисы докл. Всесоюзн. конфер. молодых ученых «Экология гнездования птиц и методы ее изучения». - Самарканд, 1979. - С. 156 -157.

19. [в соавт. с А.В.Козулиным, Б.В.Яминским] Структура летнего населения птиц Центрального ботанического сада АН БССР // Тезисы докл. 7-й Всесоюзн. зоогеографической конференции. - М., 1979. - С. 204 - 205.

20. [в соавт. с П.А.Коржуевым] Дыхательные белки крови и мышц и очаги их синтеза у некоторых видов птиц после перелета на места зимовок //Дыхательные белки некоторых групп современных животных. - М., 1979. - С. 57 - 86.

21. Экологические основы морфо-функциональной эволюции кроветворного аппарата ныряющих птиц // Материалы 1-го Всесоюзн. совещания «Перспективы развития морфологии в СССР». - М., 1980. - С. 140 -141.

22. [в соавт. с М.Е.Никифоровым] Особенности гнездования некоторых куликов на Заславльском водохранилище (Минское море) // Новое в изучении биологии и распространении куликов. - М., 1980. - С. 71.

23. [в соавт. с О.К.Федосовым, Л.Д.Бурко] Изменение угодий и влияние сельского хозяйства на численность зайца-русака в Белоруссии // Хозяйственная деятельность и охотничья фауна, т. 1. - Киров, 1980. - С. 64.

24. [в соавт. с О.К.Федосовым, Л.Д.Бурко] Мероприятия по увеличению численности зайцев // Состояние и пути дальнейшего совершенствования охраны лесов и ведения охотн. хозяйства в республике. - Мн., 1980. - С. 40 - 42.

25. Функциональные особенности и факторы эволюции кроветворного аппарата птиц // Тезисы докл. 8-й Всесоюзн. орнитол. конфер. - Кишинев, 1981. - С. 244.

26. [в соавт. с М.Е.Никифоровым] Антропогенное воздействие на численность и биотопическое размещение озерной чайки в Центральной Белоруссии // Распространение и численность озерной чайки. - М., 1981. - С. 31 - 35.

27. [в соавт. с С.П.Капитульцем] Динамика авифауны пойменных лугов реки Припять в связи с осушительной мелиорацией // Животный мир Белорус. Полесья, охрана и рац. Использование: Тез. докл. 2-й науч. конференции. - Гомель, 1981. - С. 41.

28. [в соавт. с С.В.Косовым] К экологии обыкновенного ужа в Белоруссии // Вопросы герпетологии (Авторефераты докладов 5-й Всесоюзн. герпетол. конфер.). - Л., 1981. - С. 72.

29. Гематологические аспекты адаптации птиц и рукокрылых к полету // Адаптации на разных уровнях биологической интеграции (Тезисы докл. 6-й Всесоюзной конфер. по экологической физиологии, т. 2). - Сыктывкар, 1982. - С. 150 -151.

30. Ресурсы водоплавающих птиц озера Споровского и их рациональное использование // Обл. третья итог. науч. конф. «Животный мир Белорусского Полесья, охрана и рациональное использование». - Гомель, 1983. - С. 51 - 52.

31. [в соавт. с Л.К.Колосеем] Экология гнездования и лесохозяйственное значение большого пестрого дятла в Беловежской Пуще // Животный мир Белорус. Полесья, охрана и рац. использование: Тез. докл. 3-й обл. науч. конфер. - Гомель, 1983. - С. 52 - 53.

32. [в соавт. с М.Е.Никифоровым] Факторы смертности и успех размножения озерной чайки в Центральной Белоруссии // Тезисы докладов 11-й Прибалтийской орнитол. конференции. - Талин, 1983. - С. 154 -156.

33. [в соавт. с А.К.Тишечкиным] Структурные особенности летнего населения птиц сосновых лесов Налибокской пущи // Биол. основы освоения, реконструкции и охраны животного мира Белоруссии: Тезисы докл. 5-й зоол. конференции. - Мн., 1983. - С. 131.

34. [в соавт. с В.И.Мануликом] Состав пищи гнездовых птенцов и хозяйственное значение серой вороны в антропогенных ландшафтах Центральной Белоруссии // Экология, биоценотическое и хоз. значение врановых птиц (Материалы 1 Всесоюзн. совещания). - М., 1984.

35. Численность водных и околоводных птиц в пойме Припяти в период весеннего паводка // Животный мир Белорус. Полесья, охрана и рац. Использование: Тез. докл. 4-й обл. науч. конфер. - Гомель, 1985. - С. 171.

36. Биотопическое распределение и убежища рыжей вечерницы в Припятском заповеднике // Животный мир Белорус. Полесья, охрана и рац. Использование: Тез. докл. 4-й обл. науч. конфер. - Гомель, 1985. - С. 172.

37. [в соавт. с В.В.Гричиком] Современное состояние некоторых редких и исчезающих птиц Налибокской пущи. // Организация работ по выявлению и охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, занесенных в Красные книги СССР и БССР. - Мн., 1985. - С. 64 - 66.

38. Морфо-функциональная организация костного мозга птиц: закономерности локализации в отделах скелета // Изучение птиц СССР, их охрана и рац. использование: Тез. докл. 1-го съезда Всесоюзн. орн. общества и 9-й Всесоюзн. орн. конференции, ч. 1. - Л., 1986.

39. [в соавт. с И.И.Бышневым] Влияние возраста вырубок и лесопосадок на видовую структуру и население птиц Центральной Белоруссии // Изучение птиц СССР, их охрана и рац. использование: Тез. докл. 1-го съезда Всесоюзн. орн. общества и 9-й Всесоюзн. орн. конференции, ч. 1. - Л., 1986. - С. 109 -110.

40. Динамика возрастных изменений гематологических показателей у полувыводковых птиц // Дыхательные белки некоторых групп современных животных. - М., 1987.

41. [в соавт. с И.И.Бышневым] Сравнительный анализ динамики орнитоценозов вырубок и лесопосадок (монокультур сосны) // Тезисы докл. 12-й Прибалт, орн. конф. - Вильнюс, 1988. - С. 31 - 32.

42. Сравнительная характеристика орнитокомплексов пойменных лугов Припяти и Немана // Животный мир Белорус. Полесья, охрана и рац. использование: Тезисы докл. 5-й обл. итог. науч. конф., ч. 1. - Гомель, 1988. - С. 128 -130.

43. Экология размножения лысухи в прудовом рыбном хозяйстве Белоруссии // Тезисы докл. 12-й Прибалт, орнитол. конфер. - Вильнюс, 1988. - С. 251 - 252.

44. [в соавт. с С.П.Капитульцем] Факторы смертности, успешность размножения и задачи охраны птиц пойменных биотопов // Динамика зооценозов, проблемы охраны и рац. использования животного мира Белоруссии: Тезисы докл. 6-й зоол. конф. - Мн., 1989. - С. 266 - 277.

45. [в соавт. с В.В.Кузьмичом] Эмбриональная и постэмбриональная смертность болотных крачек Белорусского Полесья //Животный мир Белорус. Полесья, охрана и рац. использование: Тезисы докл. 5-й обл. итог. науч. конф., ч. 1. - Гомель, 1988. - С. 94 - 95.

46. [в соавт. с М.Е.Никифоровым, Б.В.Яминским] Птицы Белоруссии: справочник-определитель гнезд и яиц. - Мн., 1989. - 479 с.

47. Эволюция птиц и скелетный индекс // Материалы 10-й Всесоюзн. орнитол. конф., ч. 1. - Мн., 1991. - С. 166 -167.

48. [в соавт. с К.Д.Ставровским] Экология гнездования пеночек в Березинском заповеднике // Материалы 10-й Всесоюзн. орнитол. конф., ч. 2, кн. 2. - Мн., 1991. - С. 297 -298.

49. [в соавт. с Ю.А.Вязовичем, А.М.Дорофеевым] Итоги и перспективы орнитологических исследований в Белоруссии // Материалы 10-й Всесоюзной орнитол. конференции, ч. 1. Мн., 1991. - С. 11 -12.

50. О гнездовании кобчика *(Falco vespertinus)* в Минской области // Охраняемые животные Беларуси, вып. 3. - Мн., 1993. - С. 32.

51. Vilejka reservior as important bird area in Belorussia // Ring. - Vol. 15, N 1-2,1993. - P. 351 -353.

52. [в соавт. с В.В.Гричиком] Изменения в орнитофауне бассейна Нарочанских озер в течение 19 - 20 вв. // Вестник Белорусского гос. университета, серия 2: химия, биология, география. -1993, № 1. - С. 26 - 28.

53. [в соавт. с А.В.Балашем] Гибель птиц на автомобильных дорогах // Проблемы изучения, сохранения и использования биол. разнообразия животного мира: Тезисы докл. 7-й зоол. конф. - Мн., 1994. - С. 317 - 319.

54. [в соавт. с А.А.Митяниным] Экологическое разнообразие летнего населения птиц прибрежных хвойных лесов Вилейского водохранилища // Проблемы изучения, сохранения и использ. биол. разнообразия животного мира: Тез. докл. 7-й зоол. конф. - Мн., 1994. - С. 305 - 306.

55. [в соавт. Л.Д.Бурко, В.В.Гричиком] Редкие и охраняемые птицы района Вилейского водохранилища // Труды Зоол. музея Белорусского гос. университета, вып. 1. - Мн., 1995. - С. 295 - 301.

56. [в соавт. с А.Д.Писаненко] История Зоологического музея Белорусского университета // Труды Зоол. музея Белорусского гос. университета, вып. 1. - Мн., 1995. - С. 6-22.

57. [в соавт. с Л.В.Дябел, И.С.Посоховой] Гематологические аспекты годовой цикличности жизненных процессов у бесхвостых амфибий // Актуальные проблемы социально-гуманитарных и естеств. наук (Сб.). - Т.1. - Мн., 1996. - С. 249 - 250.

58. Some data on blood parameters of the Cormorant *Phalacrocorax carbo //* Ekol. Polska. - 45,1. -1997. - S. 187.

59. Зимняя орнитофауна Беларуси: структурно-функциональное состояние, изменения за 50 лет // Структурно-функциональное состояние Биологического разнообразия животного мира Беларуси: Тезисы докл. 8-й зоол. научн. конференции. - Мн., 1999. - С. 146 -147.

60. [в соавт. с Е.Б.Пулкотыцким] К экологии рыжей вечерницы *(Nyctalus noctula)* в Национальном парке «Припятский»: биотопы и убежища // Биол. разнообразие Нац. Парка «Припятский» и других особо охраняемых территорий. - Туров-Мозырь, 1999.

61. [в соавт. с В.Б.Петуховым, Л.Д.Бурко] Структурно-функциональная характеристика ихтиофауны Вилейского водохранилища и особенности ее формирование // Структурно-функциональное состояние Биологического разнообразия животного мира Беларуси: Тезисы докл. 8-й зоол. научн. конференции. - Мн., 1999.

62. [в соавт. с В.Б.Петуховым, Л.Д.Бурко] Характеристика ихтиофауны Вилейского водохранилища и особенности ее формирования // Вестник Белорусского гос. университета, серия 2: химия, биология, география. - 2000, № 2. - С. 45 - 49.

ВАДИМ ПЕТРОВИЧ КЛАКОЦКИЙ
(1935-2000)



22 июня 2000 г. в возрасте 64 лет трагически погиб Вадим Петрович Клакоцкий - орнитолог, большую часть жизни посвятивший изучению птиц заповедных территорий Беларуси.

В.П.Клакоцкий родился 13 октября 1935 г. в г. Жлобин Гомельской области. После окончания средней школы поступил в Белорусский государственный университет, на биологический факультет. Уже в период обучения в БГУ проявил интерес к изучению фауны позвоночных животных Беларуси; специализируясь по кафедре зоологии, подготовил и защитил (в 1958 г.) дипломную работу под руководством профессора И.Н.Сержанина.

Два года после окончания университета Вадим Петрович проработал в одном из охотничьих хозяйств Крыма, где занимался в числе прочего оценкой численности популяции дрофы и других степных птиц. В 1960 г. возвращается в Беларусь и с 1960 по 1968 гг. работает старшим научным сотрудником Березинского заповедника. Основная тематика исследований В.П. в этот период - изучение биологии тетеревиных птиц. Во время работы в Березинском заповеднике В.П. регистрирует новый для фауны республики вид - обыкновенную оляпку *(Cinclus cinclus);* данные об этой находке были впервые опубликованы М.С.Долбиком в 1985 г.

С 1970 В.П.Клакоцкий - орнитолог вновь созданного тогда Припятского ландшафтно-гидрологического заповедника. Здесь он проработал вплоть до выхода на пенсию (1995 г.). Именно в этот период опубликована основная масса научных работ В.П. Его публикации этого периода посвящены находке на гнездовании еще одного нового для Беларуси вида - степной тиркушки *(Glareola nordmanni),* оценке численности различных групп птиц в заповеднике, биологии гнездования и питанию ряда видов. Дважды - в 1983 и в 1995 г. - В.П. публиковал полные списки орнитофауны заповедника. Всего же им было опубликовано 27 научных работ, из которых большая часть посвящена птицам Беларуси.

Как орнитолог, В.П.Клакоцкий был типичным полевым исследователем «старой школы», нацеленным на документирование данных добычей птицы. Владел технологиями научно-таксидермической обработки материала, и поэтому те его данные, которые подтверждены коллекционными экземплярами птиц или их кладок, на сегодняшний день оцениваются как ощутимый вклад в пополнение списка орнитофауны нашей страны. 35 лет полевых исследований дали возможность В.П.Клакоцкому накопить огромный материал по различным аспектам орнитологических знаний; можно лишь выразить сожаление, что большая часть этого багажа осталась неопубликованной и по этой причине уже не сможет быть востребована для науки.

Коллеги

In Memoriam

An article is dedicated to Belarusian ornithologist Dr. Vadim Klakotsky (13.10.1935-22.06.2000). He worked in Crimean hunting grounds, and Berezinsky strict reserve. From 1970-1995 he worked in the Pripyatsky strict reserve, and made the first list of the birds of the reserve. Mr. Klakotsky was an ornithologist of the old school. He was the author or co-author of 27 scientific articles on bird biology.

БИБЛИОГРАФИЯ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ В.П. КЛАКОЦКОГО

(составлена В.В.Гричиком)

1. Соотношение полов и величина естественного отхода молодняка тетерева в популяции птиц Березинского государственного заповедника // Тезисы докладов 2-й зоологической конференции БССР. - Мн., 1962. - С. 56 - 57.

2. Новый вид в орнитофауне Белоруссии // Becцi АН БССР. Сер. б1ял. навук. -1973. - № 6. - С. 117.

3. Колониальное гнездование некоторых околоводных птиц по среднему течению реки Припять // Колониальные гнездовья околоводных птиц и их охрана. - М., 1975. - С. 139 - 140.

4. Численность хищных птиц и аистов, условия их гнездования // Припятский заповедник: исследования, вып.1. -1976. - С. 154 -156.

5. [в соавт. с М.С.Долбиком, Р.Ю.Тарлецкой] Население воробьиных птиц в лесах Припятского заповедника // Припятский заповедник: Исследования, вып. 1. - Мн., 1976. - С. 157-163.

6. Гнездование серого гуся в среднем течении р. Припять // Фауна и биология гусеобразных птиц. - М., 1977. - С. 53 - 54.

7. Численность и размещение куриных птиц в Припятском заповеднике // Заповедники Белоруссии: исследования, вып.1. - Мн., 1977. - С. 126 -130.

8. [в соавт. с М.С.Долбиком] К оценке антропогенного воздействия на орнитофауну поймы р. Припять // Тезисы докл. 7-й Всесоюзн. орнитол. конф., ч. 2. - Киев, 1977. - С. 130.

9. Гнездование серого гуся в условиях среднего течения р. Припять // Заповедники Белоруссии: Исследования, вып. 6. - Мн., 1982. - С. 46 - 51.

10. Полевой воробей в условиях Припятского Полесья // Заповедники Белоруссии: Исследования, вып. 7. - Мн., 1983. - С. 106 -108.

11. Птицы Припятского ландшафтно-гидрологического заповедника // Заповедники Белоруссии: Исследования, вып. 7. - Мн., 1983. - С. 98 -106.

12. [в соавт. с В.Б.Вадковским] Редкие птицы Припятского государственного ландшафтно-гидрологического заповедника и прилегающих к нему угодий // Организация работ по выявлению и охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, занесенных в Красные книги СССР и БССР. - Мн., 1985. - С. 58 - 60.

13. Орнитологические комплексы поймы р. Припять // Состояние природных комплексов Беловежской пущи и других заповедных территорий, их изучение и охрана: Материалы научн.-техн.конф. - Мн., 1990. - С. 173 -176.

14. Новые орнитологические находки в Припятском Полесье // Заповедники Белоруссии: Исследования, вып. 15. - Мн., 1991. - С. 97 - 98.

15. Питание филина *(Bubo bubo L)* в условиях поймы среднего течения р. Припяти // Заповедники Белоруссии, вып. 15. - Мн., 1991. - С. 149 -151.

16. Птицы // Позвоночные животные Припятского заповедника. - Мн., 1995. - С. 13 - 35.

РЕДКИЕ ВИДЫ ХИЩНЫХ ПТИЦ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

Домбровский В.Ч., Журавлев Д.В., Demongin L. *

Институт зоологии НАН Беларуси, ул. Академическая, 27, 220 072 Минск, Belarus

*Groupe ornithologique Normand (France)

РЕЗЮМЕ

Приводятся сведения по современному статусу, плотности гнездования и численности 16 редких видов хищных птиц Белорусского Полесья.

ABSTRACT

Dombrovski V. C, Zhurauliov D. V., Demongin L.

Rare species birds of prey of Belarussian Palessia.

Accounts of 16 rare species birds of prey were carried out in Belarussian Palessia in 1998-2000. Estimated numbers of four species (White-tailed Eagle, Short-toed Eagle, Hen Harrier and Greater Spotted Eagle) are appreciably well above, than it was expected from literary data. On the contrary, Black Kite, the species which is even not included in the National Red Data Book, is very rare. Three species (Pallid Harrier, Red Kite and Peregrine), probably, ceased breeding in the region. Breeding of Golden Eagle in Palessia while is call in question at present. One species (Merlin) was recorded in Palessia during breeding period, but nesting is not proved till now. Status of Osprey, Red-footed Falcon, Lesser Spotted Eagle, Booted Eagle, Hobby and Kestrel is not changed significantly during the last half of century.

ВВЕДЕНИЕ

В 1999-2000 гг., в рамках проекта АПБ по изучению статуса малого и большого подорликов в Беларуси, финансируемого Королевским обществом защиты птиц, партнером BirdLife International в Великобритании, на территории Белорусского Полесья были проведены учеты хищных птиц. Дополнительно использовались данные, собранные авторами в 1993-2000 гг. во время различного рода фаунистических исследований в данном регионе и результаты учетов хищных птиц, проведенных в 1998 году в Полесском радиационно-экологическом заповеднике (далее Полесском ГРЭЗ) (Домбровский, Журавлев, 1999; Dombrovski, Tishechkin, 1999). При проведении большинства учетов основное внимание уделялось редким видам хищных птиц, которым и посвящена предлагаемая публикация.

Авторы выражают искреннюю признательность своим коллегам - М.Г. Дмитренок, П.В.Пинчуку, Н.Д.Черкасу, А.К.Тишечкину, И.В.Башкирову и Г.А.Миндлину, принимавшим участие в учетах, а также О.А.Островскому, В.В.Гричику, А.В.Козулину, О.А.Парейко и М.Фладе за предоставление информации о встречах некоторых редких видов хищных птиц.

СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ ПРОБЛЕМЫ

Несмотря на значительную активизацию орнитологических исследований в Полесье в последние годы, в опубликованной информации по дневным хищным птицам этого региона до сих пор имеются существенные пробелы. После выхода монографии М.С.Долбика «Птицы Белорусского Полесья» (1959) были обобщены лишь данные по хищным птицам (ХП) Беловежской пущи (Дацкевич, 1998) и Припятского заповедника (Клакоцкий, 1976). На остальной территории Полесья сбор материала по птицам этой

группы проводился от случая к случаю, попутно с другими учетами во время различных фаунистических экспедиций. В результате видовой состав ХП региона был изучен достаточно хорошо, но по таким важным популяционным показателям, как численность и плотность гнездования этой группы птиц, остается большой пробел. Вместе с тем, интенсивное изучение ХП Беларуси в этот период шло на Витебщине. В результате возникла парадоксальная ситуация, когда некоторые редкие виды, реально имеющие более высокую численность в Полесье, по литературным данным оказывались более обычными на севере республики. Хорошей иллюстрацией сказанного служат, например, карты распространения и численности змееяда *(Circaetus gallicus),* малого *(Aquila pomarina)* и большого *(Aquila clanga)* подорликов, орлана-белохвоста *(Haliaeetus albicilla)* в Красной книге РБ (1993). Приводившиеся в литературе оценки численности этих видов для всей Беларуси, как правило, базировались на их численности в Витебской области (Ивановский 1990,1990а, Ivanovsky, 1996; Ivanovsky, Tishechkin, 1993; Чырвоная КHira РБ, 1993; Hagemeijer & Blair, 1997), что повлекло за собой значительное занижение оценок по сравнению с реальными. В последней сводке по птицам Беларуси (Никифоров и др., 1997) оценка численности некоторых видов хищных птиц была подкорректирована исходя из новых данных, но, как оказалось, она требует еще существенной доработки.

Мы надеемся, что исходные данные по численности и плотности гнездования редких видов ХП Полесья, приведенные в настоящей публикации, помогут отчасти устранить существующие неточности и послужат основой для дальнейшего более детального изучения ХП региона.

ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЦИОНАРОВ

В данной работе под Полесьем подразумевается в первую очередь территория бассейна Припяти. Для удобства экстраполяции границы изучаемой зоны выделялись с учетом

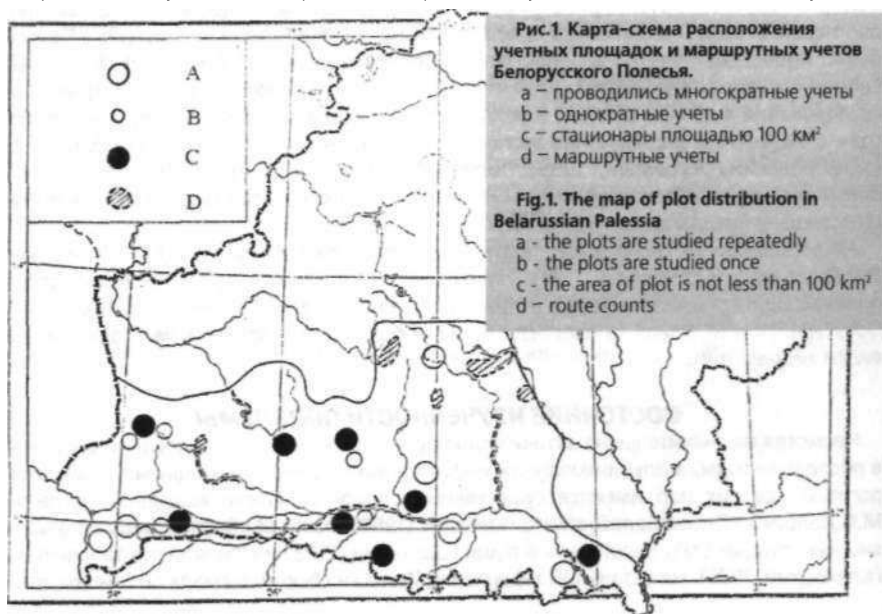


Рис.1. Карта-схема расположения учетных площадок и маршрутных учетов Белорусского Полесья.
a – проводились многократные учеты
b – однократные учеты
c – стационары площадью 100 км²
d – маршрутные учеты

Fig.1. The map of plot distribution in Belarussian Palessia
a - the plots are studied repeatedly
b - the plots are studied once
c - the area of plot is not less than 100 km²
d – route counts

схемы геоботанического районирования Беларуси (Юркевич и др., 1979), согласно которой к Полесью отнесены Бугско-Припятский, Пинско-Припятский, Центрально-Полесский, Припятско-Мозырский, Южно-Полесский, Беловежский, Западно-Предполесский, Центрально-Березинский и Центрально-Предполесский геоботанические районы, общей площадью 69 тыс. км^2 (рис.1). На данной территории были проведены учеты на 21 стационаре, общей площадью 2306 км^2 (рис.1). Все стационары включают потенциальные гнездовые и кормовые биотопы подорликов (основных объектов нашего исследования) - мелколиственные коренные леса по болоту, широколиственные и смешанные заболоченные леса в сочетании с низинными и переходными болотами (в том числе мелиорированными).

По геоботаническим характеристикам и степени антропогенного влияния стационары можно разделить на 3 основные группы (Табл.1).

Таблица 1

Разделение стационаров по геоботаническим характеристикам и степени антропогенного влияния.

Table 1

List of study plots according their geobotanicai characteristics and levels of antropogenic pressure.

I. Крупные естественные спаботрансформированные и труднодоступные лесоболотные массивы Large natural slightly transformed forest-mire complexes with difficult access	1. Дикое (Dikoe) 2. Званец (Zvanets) 3. Повитье (Pavitije) 4. Радостово (Radostava) 5. Ястребель (Jastrabel) 6. Ольманы (Almany) 7. Хвоенск (Hvajensk)
II. Заболоченные леса в сочетании со слабо используемыми и неиспользуемыми мелиорированными угодьями и небольшими болотами Mosaic of small open mires, swampy forests with extensively used and abondaned drained agriculture lands	8. Никор (Nikar) 9. Святица (Sviatsitsa) 10. Чудин (Chudzin) 11. Гоцк (Gotsk) 12. Хорек (Khorsk) 13. Житковичи (Zhitkavichy) 14. Семенча (Siamiencha) 15. Березовка (Biarozawka) 16. Бабчин (Babchin) 17. Клетное (Kliatnoje)
III. Заболоченные леса, окруженные интенсивно эксплуатируемыми сельхозугодьями Swampy forests with intensively agriculture lands around	18. Знаменка (Znamionka) 19. Великарита (Vialikaryta) 20. Боровки (Barawki) 21.Смоляница (Smalianitsa)

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Основная методика учетов - визуальное обследование территории с помощью бинокля и зрительной трубы (20-60х) из серии точек, удаленных друг от друга на 2-3 км и расположенных в 500-1000 м от опушки обследуемого лесного массива. Точки

располагались таким образом, чтобы каждый сектор леса просматривался несколько раз с разных сторон. Продолжительность наблюдения на каждой точке не менее 4 часов в день. Лучший период наблюдения - с 10 до 15 ч, когда хищные птицы проявляют наибольшую летную активность (Dombrovski 1998). В дни с пасмурной или дождливой погодой наблюдения не проводились вовсе или проводились с момента устойчивого улучшения погоды.

Отмечались все отличительные признаки наблюдаемых птиц (особенности окраски оперения, отсутствие маховых и рулевых перьев) с целью их индивидуального распознавания. Особое внимание уделялось птицам с гнездовым поведением (токование, тревога, агрессивное поведение, принос строительного материала или корма). Границы охотничьих и предполагаемых гнездовых участков наносились на карту местности.

Восемь основных стационаров обследовались двукратно (рис.1): в конце апреля - мае, в период активного токования большинства хищных птиц, и в конце июня - июле, в период выкармливания птенцов, когда взрослые птицы активно охотятся.

При расчете итоговой оценки численности для разных видов использовались несколько различные подходы:

1. Для видов, которые не попали в наши учеты, но отмечались в гнездовое время в изучаемом регионе (беркут, скопа, кобчик), приведены только имеющиеся в нашем распоряжении факты регистрации этих птиц.

2. Для видов, приуроченных к определенным специфическим типам биотопов (черный коршун, змееяд, большой и малый подорлики, полевой лунь, орел-карлик, орлан-белохвост, дербник), мы исходили из количества пар, учтенных на стационарах. При этом полученные плотности экстраполировались на площадь гнездопригодного биотопа отдельно по каждому геоботаническому району. Если в каком-либо из геоботанических районов вид не был учтен, то этот район исключался из последующих расчетов итоговой оценки численности вида. За основу брался картографический материал - карта растительности (1:500000) и физическая карта местности (1:100000 или 1:200000). Для видов, избегающих соседства с человеком (большой подорлик, змееяд) коррективы вносились с учетом насыщенности местности населенными пунктами.

3. Для пустельги и чеглока экстраполяция полученных цифр проводилась соответственно на общую площадь открытых угодий и общую площадь леса изучаемого региона, исходя из средней плотности этих видов, полученной во время наших учетов.

Таким образом, суммарная площадь территории, которая бралась для экстраполяции, различна для разных видов.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Скопа *Pandion haliaetus.* Скопа ранее неоднократно отмечалась в Полесье в гнездовой период (Федюшин, 1928; Долбик, 1959). Известны также случаи находки гнезд в этом регионе - в бывшем Пинском уезде (Шнитников, 1913), в Брагинском и Лунинецком р-нах (Чырвоная КНіга РБ, 1993). В настоящее время скопа встречается более редко, но, видимо, продолжает нерегулярно гнездиться в Полесье, о чем свидетельствуют летние наблюдения птиц. Так, на прудах рыбхоза «Селец» скопа ежегодно наблюдалась местными рыбаками в летний период с 1997 по 1999 гг. и, по-видимому, гнездилась там (личн. сообщ. О.А.Островского). Одиночные охотящиеся птицы отмечены 19 - 20.05.1995 на Солигорском водохранилище и на Припяти в Пинском р-не (личн. сообщ. М.Фладе).

Нами скопа отмечалась на весеннем и осеннем пролетах по всему Полесью от Беловежской пущи до Полесского ГРЭЗ, однако ни разу не попала в учеты в период размножения, что подтверждает ее большую редкость на гнездовании (табл. 3).

Таблица 2.

Численность редких видов хищных птиц на учетных площадках (1998-2000 гг.)

Table 2.

Number of rare birds of prey species in study plots (1998-2000)

(1) Number of plot, (2) Number of territorial pairs, «+» migration or nonbreeding birds

№ площадки" (1)	s. , км²	Число территориальных пар (2)									
		Mil mig	Cir cya	Cir gal	Hie pen	Aqu da	Aqu pom	Hal alb	Fal sub	Fal col	Fal tin
1	146	-	-	-	-	4-5	11-12	+	2-3	-	1
2	100	-	2-3	1	-	1	3-4	1	2	-	-
3	25	-	-	+	-	1	1	-	-	-	
4	28	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
5	180	-	1	3	-	9	5-6	0-1	-	-	
6	227	-	+	9	1	11-12	1	+	10	+	+
7	144	1	1	8	-	2	9	+	-	-	1
8	60	-	-	-	-	-	11-12	-	-	-	-
9	196	-	6	5-6	-	3	8	1	3	1	3
10	168	-	2	4	-	2	6-7	1	1	-	2
11	64	-	1	1	-	1	2-3	-	-	-	-
12	24	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-
13	120	3	-	2	-	2	8-10	2	4	-	1
14	100	-	1	1	-	-	5-6	1	-	0-1	-
15	140	1	+	3	-	1-2	4-5	2	-	+	1
16	147	+	+	3	-	1	13-16	+	4	0-1	5
17	150	-	2	4	1	2-3	12-13	1	3	-	-
18	100	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
19	100	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-
20	28	-	2-3	-	-	-	-	-	-	-	1
21	59	-	-	-	-	-	3-4	1	-	-	
Сумма	2306	6	19-21	45-46	2	43-47	109-124	11-12	31-32	1-3	15

**- соответствует нумерации стационаров на рис. 1 и в табл. 1.*

** - corresponds to numbers of plots in Fig. 1 and in chapter «Characteristics of plots»*

Примечание: знак «+» означает присутствие мигрирующих или кочующих не территориальных особей.

Черный коршун ***Milvus migrans.*** В прошлом в Полесье повсеместно обычный гнездящийся вид (Долбик, 1959). В настоящее время черный коршун распространен по территории региона очень неравномерно. Более или менее обычным его можно считать только в пойменных лесах среднего течения Припяти между впадением рек Горынь и Птичь (табл.2), где он, видимо, сохранил былую численность (Клакоцкий, 1976) и гнездится с плотностью 0,7-2,5 пар/100 км^2, а также на участке р. Птичь от Копаткевичей.

до устья, где обнаружено как минимум 2 территории этого вида. Вне этого района черный коршун отмечен нами лишь на крайнем востоке (Полесский ГРЭЗ) и на крайнем западе (Брестский р-н) региона (табл.2). Таким образом, в настоящее время черный коршун является одной из самых редких гнездящихся птиц Полесья (табл.3).

Красный коршун ***Milvus milvus.*** На территории Полесья гнездился в Петриковском р-не (Долбик, 1959) и в Беловежской пуще, где в 1950-е годы был даже более обычен, чем черный коршун (Федюшин, Долбик, 1967). В 1960-е и 1970-е годы красный коршун перестал встречаться в Беловежской Пуще, и только в 1982-1985 гг. одна пара снова там загнездилась (Дацкевич, 1998). После этого достоверных наблюдений вида в Полесье не было сделано. Имеются лишь не подававшиеся на утверждение Фаунистической комиссии сведения о встречах одиночных птиц в Слуцком р-не в 1985 г. (без более точной датировки и без ссылки на наблюдателя) (Чырвоная КНira РБ, 1993) и в Беловежской пуще в июле 1999 г. (личн. сообщ. Н.Д.Черкаса). По-видимому, красный коршун в настоящее время не гнездится в изучаемом регионе, хотя регулярно отмечается северо-западнее, в бассейне р. Неман (Плескайтис, 1998; наши данные).

Орлан-белохвост ***Haliaeetus albicilla.*** Долгое время этот вид считался очень редким в Полесье (Долбик, 1959; Федюшин, Долбик, 1967; Чырвоная КНira РБ, 1993). Еще в начале 90-х годов в регионе было известно лишь 5 мест регулярного гнездования орланов (Cherkas, 1996). Причем, на двух из них (окрестности озер Выгоновского и Червоного) орланы периодически наблюдались с начала XX-го столетия и продолжают гнездиться в настоящее время (Cherkas, 1996; Воробьев, Миндлин, 2000; наши данные).



По результатам наших учетов, основным естественным типом местообитания вида в изучаемом регионе является пойма Припяти в среднем и нижнем течении. Плотность его гнездования на припойменных стационарах составила в среднем 1 пару/100 км^2. В поймах более мелких рек вид не обнаружен. Помимо поймы Припяти, орлан-белохвост был отмечен в окрестностях всех более-менее крупных озер, водохранилищ и рыбхозов, соседствующих с лесными массивами и попавших в учетные площадки. Средняя плотность гнездования вида вне поймы Припяти составила 0,4 пары/100 км^2.

Современная численность орлана-белохвоста в Полесье оценивается нами в 50-60 гнездящихся пар (Табл. 3), не считая примерно такого же количества неполовозрелых птиц, которые держатся в гнездовой период на или вблизи родительских территорий. Очевидно, что такой резкий всплеск численности вида не мог произойти всего за несколько лет, и малочисленность находок орлана в прошлом была связана скорее с недостаточной изученностью Полесья. Без сомнения в последние десятилетия произошло увеличение численности орланов за счет освоения ими полесских рыбхозов и водохранилищ. Однако пойма Припяти и лесные припойменные массивы мало изменились и, вероятно, всегда могли поддерживать численность орланов-белохвостов на существующем ныне уровне.

РЕДКИЕ ВИДЫ ХИЩНЫХ ПТИЦ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

Змееяд ***Circaetus gallicus.*** До 60-х годов нашего столетия змееяд считался широко распространенным и нередким видом в Полесье на основании регулярных наблюдений птиц и находок его гнезд (Долбик, 1959, Федюшин, Долбик, 1967). Возникшее впоследствии мнение о редкости змееяда и резком сокращении его численности (Долбик, 1974; Чырвоная KHira РБ, 1993), по нашему мнению, не имело под собой реального основания. Отчасти оно, видимо, основывалось на редкости змееяда в более изученной Витебской области, где плотность гнездования вида составила 1,0 - 1,5 пары на 1 тыс. км^2 (Ивановский, 1985,1990). Быстрое изменение оценки численности змееяда для территории Беларуси по годам - 200-250 пар (Ивановский, 1990), затем 200-500 пар (Ивановский, 1992, цит. по Hagemeijer & Blair, 1997) и 450-650 пар (Никифоров и др., 1997), отражает, конечно, не тенденцию увеличения численности вида, а лишь совершенствование представлений о реальном состоянии его популяции после проведения ряда орнитологических экспедиций в Полесье.

По результатам наших исследований, в Полесье змееяд входит в тройку наиболее обычных из рассматриваемых видов (Табл. 2,3). За редким исключением, он отмечен практически на всех крупных стационарах, но наибольшей плотности достигает в крупных болотных массивах правобережья Припяти - от 4,0 (Ольманы) до 5,6 (Хвоенск) пар/100 км^2 (табл. 2). Охотничьи участки включают самые разнообразные биотопы: олиго- и мезотрофные болота, сухие и заболоченные гари и вырубки, сухие пустоши, заросшие мелким кустарником, мелиорированные сельхозугодья. Типичные низинные болота, видимо, менее благоприятны для змееяда, что может служить причиной его отсутствия на болоте Дикое и относительной редкости на болоте Званец. Охотящиеся птицы часто наблюдались в непосредственной близости от населенных пунктов, но для гнездования, очевидно, необходимо наличие малопосещаемых участков леса.

Полевой лунь ***Circus cyaneus.*** В отечественных публикациях упоминается как немногочисленный (Долбик, 1959; Ивановский, Гричик, 2000) или редкий (Никифоров и др., 1997) гнездящийся вид. По результатам наших учетов полевой лунь оказался довольно обычным видом на заболоченных территориях Полесья (табл. 2,3). Наибольшая плотность гнездования отмечена в окрестностях оз. Выгоновского (Святица) - 3,1 пары/100 км2, где он доминировал по численности над всеми остальными лунями. Гнездовым биотопом во всех случаях являлись заросли мелкого кустарника или березняка на вырубках, гарях, зарастающих полях, просеках или болотных островах, что полностью согласуется с данными В.В.Ивановского и В.В.Гричика (2000). Создается впечатление, что полевой лунь, вопреки своему названию, скорее привязан к лесистой местности. Так, частота его встречаемости и плотность гнездования на стационарах оказались выше, чем у пустельги (Табл. 2,3). В свете этих данных очень трудно объяснить отсутствие (или большую редкость) вида в Полесском ГРЭЗ и на Ольманах (табл. 2), изобилующих удобными для гнездования местами. В целом, его численность несколько увеличивается при движении с востока на запад Полесья.



Степной лунь *Circus macrourus.* В прошлом степной лунь регулярно встречался и даже гнездился в Полесье (Долбик, 1959). Начиная с 1970-х годов, после периода возможной депрессии численности вида, встречи птиц в регионе снова участились, но случаев размножения не зарегистрировано (Чырвоная кн!га РБ, 1993). Нами вид отмечен на пролете дважды - 07.04.1996 в Хойникском р-не и 05.04.2000 в Сталинском р-не. В обоих случаях наблюдались неполовозрелые самцы в оперении второго-третьего года.

Малый подорлик *Aquils pomarina.* В прошлом и в настоящее время приводится в отечественной литературе как обычный гнездящийся вид (Федюшин, Долбик, 1967; Никифоров и др., 1997). В регионе специальные учеты малого подорлика проводились лишь в Беловежской пуще (Дацкевич, 1998) и в Дзержинском р-не (Воробьев, Миндлин, 1994). При этом на первом стационаре численность малого подорлика, видимо, резко уменьшилась в 1970-е годы (Дацкевич, Попенко, 1981), когда практиковался массовый отстрел хищных птиц. По остальной территории какие-либо данные отсутствуют.

По результатам наших учетов малый подорлик является самым обычным из редких и охраняемых видов региона (Табл. 2,3). Наиболее высокой плотности (7,5-10,9 пар/100 км^2) он достигает в местах, где слабо эксплуатируемые мелиорированные угодья окружены старым широколиственным или смешанным лесом. Локальная максимальная плотность вида отмечена в Беловежской пуще (Никор) -1,9 пар/10 км^2. Малый подорлик в целом оказался более эврибионтным, чем большой, встречаясь как на очень заболоченных, так и на сухих территориях. Для него не очень важны также размеры открытых угодий. Охотящиеся птицы отмечались как на обширных открытых пространствах, так и на небольших полянах и болотниках среди леса и вдоль узких заболоченных пойм лесных рек, непригодных для охоты большого подорлика.

Большой подорлик *Aquila clanga.* В литературе приводится как немногочисленный гнездящийся вид Полесья (Долбик, 1959). В изучаемом регионе гнездование большого подорлика было зарегистрировано в Беловежской пуще (Tischler, 1943), в окрестностях Пинска (Grassman, 1918, цит. по Долбику, 1959) и Солигорском р-не (Чырвоная KHira РБ, 1993). Птицы добывались в гнездовой период также в Пуховичском р-не (Долбик, 1959). В большинстве случаев авторы не приводят описания наблюдаемых птиц, что затрудняет интерпретацию этих данных, имея в виду сложность полевого определения большого и малого подорликов и ошибочность большинства применявшихся ранее диагностических признаков (Forsman, 1999).

Результаты проведенных исследований свидетельствуют, что в Белорусском Полесье сохранилась достаточно крупная популяция большого подорлика (Табл. 2,3). Помимо указанных в табл. 2, четыре территориальных пары этого вида обнаружены во время проведения маршрутных учетов в Сталинском и Хойникском р-нах. Гнездование еще одной пары установлено для окрестностей оз. Червоное в 1999 году (Домбровский и др., 2000). Таким образом, всего в регионе на настоящий момент известно около 50 территорий большого подорлика.

Наиболее «плотные» поселения этого вида обнаружены в крупных лесоболотных комплексах, сохранившихся в наиболее естественном виде и имеющих оптимальное соотношение открытых заболоченных пространств и лесов (Ольманы, Ястребель, Дикое). Плотность гнездования вида в таких местах составляет 2,7-5,3 пар/100 км^2 (в среднем 4,5 пар/100 км^2). В трансформированных биотопах, которые, однако, занимают в Полесье гораздо большие площади, плотность гнездования большого подорлика колеблется от 0 до 1,7 пар/100 км^2 (1,4 пары/100 км^2). Для большого подорлика очень важно наличие обширных открытых охотничьих угодий и отсутствие фактора беспокойства в районе

гнезда. Основными охотничьими биотопами подорлика в Полесье являются низинные и переходные сильно обводненные болота (как открытые осоковые, так и поросшие тростником и ивовым кустарником), а также обширные заболоченные вырубки. На мелиорированных угодьях он обследует берега каналов и наиболее увлажненные участки полей. Отмечено явное избегание видом типичных верховых болот (Домбровский и др., 2000).

Беркут ***Aquila chrysaetos.*** Один из очень редких видов Полесья с неясным статусом. Ранее достоверно гнездился на Пинщине (Шнитников, 1913) и в Беловежской пуще (Дацкевич, 1998). В Припятском заповеднике беркут считался гнездящимся на основании наблюдений взрослых птиц в гнездовой период (Клакоцкий, 1983; Чырвоная KHira РБ, 1993), однако впоследствии эти данные поставлены под сомнение (Никифоров, Пинчук, Монгин, 1999). Взрослый беркут многократно наблюдался в течение летних сезонов 1998 - 1999 гг. на болоте Дикое (ныне территория ГНП «Беловежская пуща»), однако гнездо не было найдено, а в 2000 г. вид здесь не отмечен (личн. сообщ. А.В.Козулина, В.В.Гричика). Нами ни в одном из перечисленных мест гнездование беркута не зарегистрировано. Одиночные неполовозрелые беркуты наблюдались нами 08.03.2000 в Припятском заповеднике, 31.03.2000 на Ольманских болотах, в феврале-марте 1998-2000 гг. в Полесском ГРЭЗ. Истощенная неполовозрелая птица была поймана 16.10.1997 в Житковичском р-не (личн. сообщ. П.Пинчука). Взрослые птицы ежегодно отмечались только на зимовке в Полесском ГРЭЗ (Домбровский, Парейко, 1999). До появления новой информации можно предположить лишь возможность нерегулярного гнездования в Полесье отдельных пар беркута (Табл. 3).

Орел-карлик ***Hieraaetus pennatus.*** Орел-карлик остается одной из наименее изученных хищных птиц Беларуси. В пределах изучаемого региона гнездование его в разные годы было доказано для Пинщины и Беловежской пущи (Федюшин, Долбик, 1967), а также для Речицкого р-на Гомельской обл. (Тиханский, Самусев, 1983). В Государственном музее природы и экологии Республики Беларусь хранится кладка орла-карлика, найденная в 1980 г. в Стародорожском р-не М.И.Лобко-Лобановским; вторая кладка этого вида была взята в 1986 г. в Светлогорском р-не Л.А.Кремневым и ныне находится в Зоомузее БГУ (личн. сообщ. В.В.Гричика). В 1994 и 1998 гг. в двух разных местах Ляховичского р-на в гнездовое время наблюдались одиночная токующая птица и пара орлов-карликов (личн. сообщ. В.В.Гричика). В наши учеты орел-карлик попал дважды: на Ольманских болотах, где в июле 1999 года отмечена охотящаяся птица темной морфы, и в Пуховичском р-не (Клетное), где 27.05.2000 наблюдалось токование орла-карлика светлой морфы над обширной вырубкой вблизи поймы Птичи. Последняя из регистрации является наиболее северной из известных в Беларуси, расширяя ареал вида до крайних границ Полесья. Обращает на себя внимание, что большинство регистрации карлика приходится именно на периферию собственно Полесской низменности, то есть на Предполесье. Возможно, именно высокая мозаика растительных формаций, свойственная данной переходной зоне, является оптимальной для обитания орла-карлика в Беларуси. В таком случае его большая редкость может объясняться просто слабым вниманием орнитологов к этой достаточно густонаселенной зоне с сильной рекреационной нагрузкой. К тому же, для орла-карлика, как и для осоеда, более эффективной является визуальная методика учета, требующая применение зрительных труб.

Пустельга ***Falco tinnunculus.*** Большинство гнездовых находок пустельги было сделано в Брестской области (Гайдук, Шокало, 1983; Чырвоная KHira РБ, 1993), где

численность вида, видимо, несколько выше, чем на остальной территории. Однако в последние годы наблюдается уменьшение численности вида в Брестском р-не (личн. сообщ. С.И.Шокало). Является ли это тенденцией для всего Полесья - пока неизвестно.

На изученных стационарах численность и плотность гнездования пустельги были примерно в 2 раза ниже, чем у чеглока (Табл. 2,3). Это может быть связано с тем, что нами в основном обследовались лесистые территории, которые по литературным данным избегаются данным видом (Никифоров и др., 1989). Распределение пустельги, также как и чеглока, оказалось очень неравномерным. Она отсутствовала на половине крупных учетных площадок (Табл. 2). Во время поездок и маршрутных учетов в Полесье наибольшее число встреч пустельги пришлось на безлесые территории Загородья (междуречье Ясельды и Пины). В основном регистрировались одиночные пары и лишь в Хойникском р-не (Бабчин) обнаружено небольшое колониальное поселение из 3 - 4 пар.

***Таблица** 3.*

Современный статус, плотность гнездования и оценка численности редких видов хищных птиц Полесья.

***Table** 3.*

Current status, breeding density and estimated number of rare duirnal raptors of Palessia

(1) mean breeding density, pairs/100 km^2, (2) estimation of the number of pairs

№	Вид Species	Статус Status	Средняя плотность гнездования, пар/100 км^2 *(1)	Числен., пар (2)
1	Скопа *Pandion haliaetus*	M, N	?	3-5
2	Черный коршун *Milvus migrans*	M, N	0,3	40-50
3	Красный коршун *Milvus milvus*	M	-	-
4	Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*	W, N	0,5	50-60
5	Змееяд *Circaetus gallicus*	M, N	2,2	400-450
6	Полевой лунь *Circus cyaneus*	M, W, N	0,8	200-250
7	Степной лунь *Circus macrourus*	M	-	-
8	Малый подорлик *Aquila pomarina*	M, N	4,6	1800-2100
9	Большой подорлик *Aquila clanga*	M, N	2,0	100-150'
10	Беркут *Aquila chrysaetos*	M, W, N?	?	0-5
11	Орел-карлик *Hieraaetus pennatus*	M, N	0,1	25-30
12	Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*	M, N	0,7	400-450
13	Кобчик *Falco vespertinus*	M, N	?	5-10
14	Дербник *Falco columbarius*	M, W, N?	0,05	0-10
15	Чеглок *Falco subbuteo*	M, N	1,6	630-700
16	Сапсан *Falco peregrinus*	M, W	-	-

' - отчасти, возможно, в смешанных парах с малым подорликом.

** - для расчета плотности гнездования использовались лишь стационары площадью от 100 км^2 и выше.*

**- breeding densities were calculated only for plots 100 km^2 and more.*

M - мигрант (migratory); W - зимующий (wintering); N - гнездящийся (nesting)

РЕДКИЕ ВИДЫ ХИЩНЫХ ПТИЦ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

Кобчик *Falco vespertinus.* В течение XX столетия произошло резкое уменьшение численности кобчика в Полесье. Так, в начале века в Пинском р-не этот вид был более многочисленным на гнездовании, чем пустельга (Шнитников, 1913). В 20-х годах колонии кобчиков обнаружены в пойме Брагинки и на Нижней Припяти (Федюшин, Долбик, 1967). В более поздние годы встречи вида стали очень редки. М.С.Долбик в период своих исследований Полесья в 1948-1956 гг. встретил кобчика лишь один раз в Лунинецком р-не (Долбик, 1959). В 1977 г. выводок кобчиков был найден в Сталинском р-не, где впоследствии вид больше не отмечался (личн. сообщ. А.В.Козулина). В 1983 г. гнездо кобчика найдено в Брагинском р-не (Никифоров и др., 1989), однако в настоящее время в местах своегсхбылого гнездования на Нижней Припяти вид также не обнаружен.

Кобчик не был выявлен нами ни на одном из обследованных стационаров, но довольно регулярно наблюдался во время пролета в мае (Хойникский, Житковичский и Сталинский р-ны) и в сентябре-октябре (Березовский и Дрогичинский р-ны). Во время маршрутных учетов взрослые самцы кобчика были отмечены 29.06.1996 в окрестностях д. Паре (Пинский р-н) и 29.05.1999 на рыбхозе «Белое» (Житковичский р-н). Взрослая самка наблюдалась группой нидерландских орнитологов 03.06.1999 в окрестностях пос. Туров (Житковичский р-н) (личн. сообщ. П.В.Пинчука). Таким образом, наши данные подтверждают современный статус кобчика как очень редкого спорадически гнездящегося в Полесье вида (Федюшин, Долбик, 1967; Никифоров и др., 1989).

Дербник *Falco columbarius.* Ранее отмечался в Полесье только на пролете и на зимовке (Долбик, 1959). Основной ареал гнездования вида лежит выше условной линии Минск-Климовичи (Федюшин, Долбик, 1967).

В процессе наших учетов дербник неожиданно часто регистрировался на стационарах в конце апреля - мае, когда на севере Беларуси птицы уже приступают к размножению (Ивановский, 1993). Так, 24.04.1998 в Хойникском р-не (Бабчин) наблюдалась самка дербника, охотящаяся на заброшенной мелиорации. 24.04.2000 в Житковичском р-не (Семенча) отмечен самец дербника, кружащий над опушкой леса у края обширной мелиорации. Наконец, 05.05.2000 на границе Ганцевичского и Ивацевичского р-нов (Святица) самец дербника периодически в течение дня появлялся у одной и той же группы деревьев на краю обширной зарастающей мелиорации и один раз с криком атаковал пролетавшего мимо перепелятника. Сходство биотопов во всех этих случаях поздней регистрации вида и особенно наличие территориального поведения свидетельствуют, на наш взгляд, о возможности гнездования дербника в подобном типе местообитаний Полесья.

Чеглок *Falco subbuteo.* Чеглок широко распространен по территории Полесья (Долбик, 1959), но данные по его численности до недавнего времени практически отсутствовали. Известно лишь, что он встречался чаще, чем сапсан, а плотность его гнездования в Беловежской пуще в 50-е годы составляла 1,1 пары/100 км^2 (Федюшин, Долбик, 1967). Впоследствии чеглок был внесен в Красную книгу РБ (1993) как немногочисленный вид с сокращающейся численностью, но и эти выводы не базировались на каких-либо учетных данных. Проводившиеся в середине 90-х годов специальные учеты чеглока показали, что его численность и распределение значительно колеблются в зависимости от типа ландшафта и по годам. При этом вид был относительно более редок в области южных широколиственных лесов Полесской низменности и в мелколиственных заболоченных лесах на торфяных почвах (Домбровский, 1998).

По результатам наших учетов, численность чеглока на разных стационарах Полесья также колеблется в широких пределах (Табл. 2). Его охотничьими биотопами являются

Фядзюшын А.У. Справаздача з фаунктычных дасьледваньняу на р. Прыпяц1 i воз. Князь улетку 1926 г. // Матэрыялы да вывучэння флоры i фауны Беларуси - Мн., 1928. - Т. 2. - С.103-117.

Чырвоная KHira Рэспубл1к1 Беларусь. - Мн., 1993. - 560 с.

Шнитников В.Н. Птицы Минской губернии // Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи. Отд. зоол. - М.: Типолитогр. т-ва И.Н.Кушнеров и К., 1913. ~ Вып. 12. - 475 с.

Юркевич И.Д., Голод Д.С, Адерихо B.C. Растительность Белоруссии, ее картографирование, охрана и использование. - Мн., 1979. - 248 с.

Cherkas N.D. Data on Nesting of White-tailed Sea Eagle *Haliaeetus albicilla* in Polessie // Eagle Studies. - Berlin, London, Paris, 1996. - P.141-142.

Dombrovski V. Census of diurnal raptors in the southern part of the Northern Vosges Biosphere Reserve // Annales scientifiques de la R?serve de la Biosph?re des Vosges du Nord. Tome 6 -1997-1998. p. 95-112 (in French).

Dombrovski V.C., Tishechkin A.K. Current state of breeding raptor populations in the evacuated area near Chernobyl power station, southeastern Belarus // The Ring, vol. 21, No 1. -1999. - p.167.

Forsman D. The Raptors of Europe and the Middle East. T & AD Poyser. London. 1999.

Grassman W. Zwei Jahre Feldornithologie in den Rokitno-Sumpfen // Journ. Ornithol. - 1918.-Jg. 66, H.3.-S. 285-316.

Hagemeijer E.J.M., Blair M.J. The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance. T & A D Poyser. - London, 1997. - 903 p.

Ivanovski V.V. Current Status of the White-tailed Sea Eagle *Haliaeetus albicilla* in Byelorussia // Eagle Studies. - Berlin, London, Paris, 1996. - P.137-139.

Ivanovski V.V., Tishechkin A.K.. Monitoring of Lesser Spotted Eagle *(Aquila pomarina)* in Belorussia // - Ring. - 1993. - Vol. 15, № 1-2. P. 267-273.

Tischler F. Zur Vogelfauna des Urwaldes von Bialowies // Ornithologische Monastsberichte. -1943. -T. 51, №3/4. S.80-83.

БЕЛОРУССКАЯ ОРНИТО-ФАУНИСТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ: ОБЗОР СООБЩЕНИЙ О НАИБОЛЕЕ РЕДКИХ НАХОДКАХ ЗА 1990-1999 гг.

Никифоров М.Е.

Институт зоологии НАН Беларуси, ул. Академическая, 27, 220 072 Минск, Belarus

РЕЗЮМЕ

Обзор содержит опубликованные и ранее не публиковавшиеся данные о наиболее интересных и редких фаунистических находках последних десятилетий XX века, рассмотренных Фаунистической комиссией за 10 лет ее работы с 1990 по 1999 г.

ABSTRACT

Nikiforov M.E.

Overview of records of birds approved by Belarussian Rarities Committee in 1990-1999.

An overview of records of rare birds in Belarus in the last decades of the 20th century, submitted to the Belarussian Rarities Committee in 1990-1999. The article includes published (especially in British Birds) and unpublished records of birds approved by BRC.

Белорусская орнито-фаунистическая комиссия (БОФК) действует уже более 10 лет. С самого начала ее основной функцией являлась оценка и подтверждение достоверности сообщений, поступающих в Эколого-фаунистический орнитологический банк (ЭФОБ) при Белорусском орнитологическом обществе, а после его реорганизации - при Институте зоологии НАН Беларуси. В дальнейшем комиссия приняла на себя функцию накопления, категоризации и опубликования краткого резюме о наиболее важных фаунистических находках. С 1990 г. такие краткие сообщения по согласованию с авторами находок начали печататься дважды в год в журнале «British Birds» в разделе «European News». Теперь более полная и развернутая информация также будет помещаться в виде годовых сообщений БОФК также и в журнале «Subbuteo», о чем еще будет сказано ниже.

Настоящий обзор содержит уже опубликованные и некоторые неопубликованные данные о наиболее интересных и редких фаунистических находках, которые были сделаны в последние десятилетия XX века и рассматривались Фаунистической комиссией за 10 лет ее работы с 1990 по 1999 г.

При этом необходимо учитывать, что некоторые находки, сделанные в описываемый период, могли не попасть в данный обзор. Во время работы Фаунистическая комиссия стремилась охватить рассмотрением все наиболее важные орнитофаунистические находки в Беларуси и, благодаря активному сотрудничеству с большинством орнитологов, почти добилась этого. Тем не менее, вне внимания комиссии, как и вне данного обзора, могли оказаться некоторые, хотя и очень немногие, не предъявленные находки редких птиц.

Здесь не рассматриваются также регистрации, отклоненные фаунистической комиссией. В большинстве это были случаи, когда сам автор находки сомневался в правильности и точности определения вида птицы.

Информация об очередности или количестве находок, по которым определялась их

категория (первая региарация, первая регистрация гнездования, первая регистрация на зимовке и т.д.), относится к XX столетию, если иной отрезок времени не указан специально.

Чтобы оттенить фаунистическую ценность находки для каждого вида приведен его современный статус в Беларуси.

В скобках после указания находки указываются фамилии ее авторов (если они не авторы первой публикации), авторы и год публикации и ссылка на журнал «British Birds» («ВВ») (том, номер, год и страница), в котором опубликовано резюме данной находки. В отдельных случаях категория находки в настоящем обзоре может отличаться от опубликованной ранее в журнале «British Birds». Это связано с тем, что после опубликования сообщения в комиссию были поданы и подтверждены регистрации, относящиеся к более раннему периоду. Например, наблюдение короткохвостого поморника 15-25 июня 1989 г., отмеченное в «British Birds» в 1990 г. как первая регистрация, оказалось впоследствии второй регистрацией.

ЧЕРНОЗОБАЯ ГАГАРА ***Gavia arctica'***

Статус: Очень редкий гнездящийся перелетный, транзитно мигрирующий и единично зимующий вид.

1-я регистрация на зимовке после 1927 г.: с ноября 1995 г. до середины февраля 1996 г. одиночная птица на водоеме очистных сооружений г.Минска (В.Юрко; ВВ 89, №6, 1996, 247).

БОЛЬШОЙ БАКЛАН *Phalacrocorax carbo*

Статус: Малочисленный гнездящийся перелетный и транзитно мигрирующий вид. Территориальная экспансия в Беларуси с середины 80-х годов.

1-я регистрация на гнездовании (первая регистрация гнездовой колонии): в гнездовой сезон 1988 г. 6 гнездящихся пар в колонии серой цапли в заказнике «Устье Лани» в Лунинецком р-не Брестской обл. (Э.Самусенко, И.Самусенко; ВВ 83, №6, 1990, 223; Никифоров, Козулин, 1990).

2-я регистрация колонии: в июне 1992 г. вторая колония около 10 пар на острове оз.Снуды Браславского р-на Витебской обл. (Ф.Ворсло; ВВ 87, №1, 1994, 2; Самусенко, Никифоров, Козулин, 1997). (Как выяснилось впоследствии, гнезда не имели кладок, а первое настоящее



В связи с необходимостью максимального соблюдения права авторства каждой из приведенных фаунистических находок редакционная коллегия рекомендует их цитирование в публикациях по следующей схеме:

** Если данные ранее опубликованы самими авторами находок, ссылаться в первую очередь на эти первые публикации (например : «Первая летняя регистрация этого вида произошла в 1998 г. (Журавлев, Парейко, 1999)»):*

** Если данные ранее не публиковались либо опубликованы только в «British Birds» - обязательно указывать авторов конкретных наблюдений (например: «Вид впервые отмечен Г.Пузанкевичем («British Birds», 1989, Никифоров, 2001)»).*

гнездование отмечено только в 1997 г.; В.Бирюков).
3-я регистрация колонии: в мае 1993 г. около 100 гнездящихся на земле пар на острове вдхр. Селец Березовского р-на Брестской обл. (А.Козулин, В.Юрко; ВВ 87, №1, 1994, 2; Самусенко, Никифоров, Козулин, 1997).
4-я регистрация колонии: 16 июня 1993 г. 17 пар в колонии серой цапли в пойме р.Припять около д.Хвоенск Житковичского р-на Гомельской обл. (ВВ 87, №1, 1994, 2; Самусенко, Никифоров, Козулин, 1997).
5-я регистрация колонии: второе по численности поселение из 230 гнезд в совместной колонии с серой цаплей в июле 1994 г. на берегу р.Днепр в р-не устья р.Сож (М.Никифоров, Б.Яминский; ВВ 88, №1,1995, 26).
1-я регистрация на зимовке: 26 января 1988 г. одиночная птица на водоеме-охладителе Березовской ГРЭС в Брестской обл. (ВВ 85, №8,1992, 444; Козулин, Шокало, 1994).

КВАКВА *Nycticorax nycticorax*
Статус: Очень редкий, новый на гнездовании перелетный вид.
1-я регистрация на гнездовании (первая регистрация гнездовой колонии): 28 июля 1999 г. 27 гнезд в совместной колонии с большим бакланом, серой и большой белой цаплями в Лунинецком р-не Брестской обл. (Самусенко, Пинчук, 1999; ВВ 93, №3, 2000,116).



ЕГИПЕТСКАЯ ЦАПЛЯ *Bubulcus ibis*
Статус: Очень редкий залетный вид.
1-я регистрация: в августе 1979 г. добыта охотником в Лунинецком р-не Брестской обл. В 1990 г. шкурка передана в зоомузей БГУ (Гричик, Сухов, 1993; ВВ 85, №8,1992, 445).

МАЛАЯ БЕЛАЯ ЦАПЛЯ *Egretta garzetta*
Статус: Очень редкий залетный вид.
4-я регистрация: 26 июня 1998 г. две птицы около г.п.Турова Житковичского р-на Гомельской обл. (Монгин, Пинчук, Мороз, 1999; ВВ 92, №2,1999, 65).

БОЛЬШАЯ БЕЛАЯ ЦАПЛЯ *Egretta alba*
Статус: Очень редкий, новый на гнездовании вид.
1-я регистрация на гнездовании: 1-я гнездовая колония из 8 гнезд обнаружена с вертолета на территории Полесского ГРЭЗ в Хойникском р-не вблизи границы с Украиной 9 мая 1994 г.(0.Парейко; ВВ 88, №1,1995, 27; Самусенко, 1999).
2-я регистрация на гнездовании: в июне 1997 г. гнездо с полуоперенными птенцами в колонии серой цапли в Пинском р-не Брестской обл. (М.Никифоров, И.Самусенко; ВВ 91, №1-2,1998, 39; Самусенко,1999).
3-я регистрация на гнездовании: в 1997 г. в мае одно гнездо с кладкой, в июне 8 гнезд с полуоперенными птенцами в колонии серой цапли в Лунинецком р-не Брестской обл. (Д. Журавлев, П.Пинчук; М.Никифоров, И.Самусенко, Г.Пузанкевич, ВВ 91, №1-2,1998, 39; Самусенко, 1999).

РЫЖАЯ ЦАПЛЯ ***Ardea purpurea***

Статус: Очень редкий залетный вид. Около 10 регистрации за последние 90 лет.

1-я регистрация за последние 30 лет: 28 июня 1992 г. одиночная птица на оз.Буевское в Лиозненском р-не Витебской обл. (Б.Лычковский).

2-я регистрация за последние 30 лет: 24 и 28 августа 1998 г. одиночная птица в окрестностях г.п.Турова (Монгин, Пинчук, Мороз, 1999; ВВ 92, №6,1999, 280).

МАЛЫЙ ЛЕБЕДЬ ***Cygnus columbianus***

Статус: Очень редкий залетный вид.

2-я регистрация, 1-я регистрация на зимовке: Одиночная птица в стае лебедей-шипунов в декабре-феврале 1983/84 гг. на оз.Черное Березовского р-на Брестской обл. (Н.Омелюсик; ВВ 84, №6,1991, 228).

ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН ***Cygnus cygnus***

Статус: Очень редкий пролетный вид. Более 10 регистрации за последние 50 лет.

1-я регистрация на зимовке: с 8 января до конца февраля 1987 г одиночная птица в стае лебедей-шипунов на водоеме очистных сооружений г.Бреста (С.Шокало; ВВ 85, №8, 1992, 445).

2-я регистрация на зимовке: с 25 января по 10 марта 1988 г. одиночная птица в стае лебедей-шипунов на водоеме очистных сооружений г.Бреста (С.Шокало; ВВ 85, №8, 1992, 445).

3-я регистрация на зимовке: 1 февраля 1992 г. одиночная птица вместе с лебедями-шипунами на р.Лососянке в окр. г.Гродно (А.Винчевский; ВВ 85, №8,1992, 445).

1-я регистрация в летний период: с 23 апреля по 2 октября 1998 г. от 2 до 6 птиц регулярно регистрировались на территории Полесского ГРЭЗ (Журавлев, Парейко, 1999).

2-я регистрация в летний период: 19 мая 1999 г. 3 птицы на р.Ясельда в березовском р-не Брестской обл. (Д.Журавлев, М.Дмитренок)

3-я регистрация в летний период: 24 июля 1999 г. одиночная птица на старых прудах рыбхоза в Брестском р-не Брестской обл. (Б.Яминский, Н.Яковец).

БЕЛОЛОБЫЙ ГУСЬ ***Anser albifrons***

Статус: Многочисленный транзитно мигрирующий вид. Изредка отмечается на зимовке.

1-я регистрация на зимовке: в январе-феврале 1984 г. 6 птиц на оз.Белое, Брестская обл. (Козулин, Шокало, 1994).

2-я регистрация на зимовке: на протяжении января-февраля 1993 г. 3 птицы на прудах очистных сооружений г.Бреста (Козулин, Шокало, 1994; Шокало, Шокало 1998).

СЕРЫЙ ГУСЬ ***Anser anser***

Статус: Редкий гнездящийся и малочисленный транзитно мигрирующий вид. Появление на гнездовании в 1990-х годах.

1-я регистрация на зимовке: на протяжении января-февраля 1993 г. 1 птица на прудах очистных сооружений г.Бреста (Козулин, Шокало, 1994; ВВ 87, №7, 1994, 313; Шокало, Шокало 1998).

1-я регистрация на гнездовании с 1950 г.: гнездящаяся пара с выводком на оз.Ляцкие в НП «Беловежская пуща» в 1994 и 1995 гг. (Н.Черкас)

2-я регистрация на гнездовании с 1950 г.: гнездящаяся пара на прудах рыбхоза «Селец» в Березовском р-не Брестской обл. в 1995 г. (А.Козулин).
3-я регистрация на гнездовании с 1950 г.: гнездящаяся пара на территории НП «Браславские озера» в 1993-1995 гг. (В.Бирюков, по сообщению корреспондентов).

КАНАДСКАЯ КАЗАРКА ***Branta canadensis***
Статус: Очень редкий залетный вид; 3 регистрации за последние 15 лет.
1-я регистрация (зимовка): 29.01.1983 г. одна птица на водоеме очистных сооружений г.Гродно (С.Черепица; Козулин, Шокало, 1994; Шокало, Шокало, 1998).
2-я регистрация (зимовка): с середины февраля до 17 марта 1988 г. 6 птиц на р.Мухавец в г.Брест (ВВ 85, №8, 1992, 446; Козулин, Шокало,1994; Шокало, Шокало,199$).
3-я регистрация (зимовка): 2 февраля 1988 г. 7 птиц на р.Лесной в окр. г.Каменец Брестской обл. (ВВ 85, №8,1992, 445; Козулин, Шокало, 1994).

БЕЛОЩЕКАЯ КАЗАРКА ***Branta leucopsis***
Статус: Очень редкий пролетный вид.
2 регистрация: 20 марта 1997 г. 2 птицы около г.Турова Житковичского р-на Гомельской обл. (ВВ 91, №1-2,1998, 40; Монгин, Пинчук, Мороз, 1999).
3-я регистрация: 12 ноября 1998 г. раненая птица поймана в Суражском р-не Витебской обл. (Б.Лычковский).

КРАСНОЗОБАЯ КАЗАРКА ***Branta ruficollis***
Статус: Очень редкий залетный вид. 6 регистрации за последние 30 лет.
6-я регистрация: Одиночная птица на поле озимых вместе с группой тетеревов 16 декабря 1990 г. в Смолевичском р-не Минской обл. (Г.Пузанкевич; Никифоров, Лычковский, 1993)

ПЕГАНКА ***Tadorna tadorna***
Статус: Очень редкий нерегулярно гнездящийся и зимующий вид. Около 10 регистрации отдельных особей до этого времени за последние 70 лет.
1-я регистрация гнездования: 28 мая 1989г. самка с выводком на очистных прудах сахарного завода в п.Городея Несвижского р-на Минской обл. (Шокало,1990; ВВ 83, №6, 1990,223).

КРАСНОНОСЫЙ НЫРОК ***Netta rufina***
Статус: Очень редкий залетный вид. 5 регистрации за последние 70 лет.
5-я регистрация: пара птиц в мае 1991 г. в окр. г. Жодино Минской обл. (Г.Пузанкевич).

БЕЛОГЛАЗАЯ ЧЕРНЕТЬ ***Aythya nyroca***
Статус: Очень редкий гнездящийся перелетный вид.
1-я регистрация на зимовке: 4 февраля 1993 г. самец на прудах очистных сооружений г.Бреста (Козулин, Шокало, 1994; ВВ 87, №7,1994, 314).

ОБЫКНОВЕННАЯ ГАГА ***Somateria mollissima***
Статус: Очень редкий залетный и зимующий вид.

1-я регистрация на зимовке: в феврале 1983 г. одиночный самец на оз.Лукомльском (Козулин, Шокало, 1994).

2-я регистрация на зимовке: в феврале-марте 1997 г. одиночная птица в г.Минске (В.Юрко).

3-я регистрация на зимовке: в апреле 1997 г. одиночная птица около г. Жодино Минской обл. (Г.Пузанкевич).

СИНЬГА *Melanitta nigra*

Статус: Залетный во время миграций вид.

5 регистрации за последние 70 лет.

5-я регистрация: 17 июня 1996 г. одиночная птица на озере среди верхового болота в Кличевском р-не Могилевской обл. (В.Домбровский, М.Дмитренок; ВВ 91, №1-2, 1998, 42).

ЛУТОК *Mergellus* *albellus*

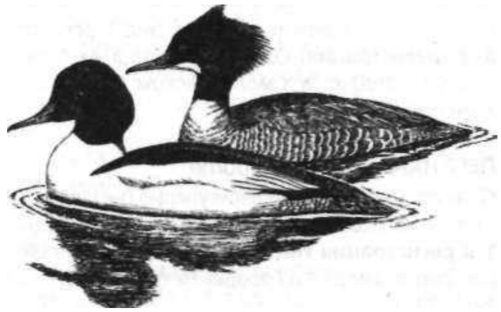
Статус: Очень редкий гнездящийся перелетный, транзитно мигрирующий и единично зимующий вид.

1-я регистрация гнездования: 27 мая 1988 г. самка с 5 птенцами на небольшом старом рыбоводном пруду среди леса (Мядельскийр-н Минской обл.), (Гричик,1990; ВВ83, №6, 1990, 224).

2-я регистрация гнездования: 2 гнезда на прудах рыбхоза «Белое» в Житковичском р-не, Гомельской обл. в мае 1989 (А.Козулин; ВВ 84 №1,1991, 4).

БОЛЬШОЙ КРОХАЛЬ *Mergus merganser*

Статус: Очень редкий гнездящийся перелетный, транзитно мигрирующий и в небольшом числе зимующий вид.



2-я регистрация гнездования: (первая находка гнезда) - в мае 1991 г. в гнездовом ящике на острове оз.Снуды найдена скорлупа от 5 яиц после вывода птенцов и 2 яйца, из которых птенцы не вылупились (Гричик, Парейко, Яминский, 1998).

3-я регистрация гнездования (вторая находка гнезда): 10 мая 1992 г. кладка яиц в гнездовом ящике на берегу оз.Мястро, Минский р-н (ВВ 86 N1,1993, 39; Гричик, Парейко, Яминский, 1998).

4-я регистрация гнездования: 30 апреля 1993 г. кладка яиц в гнездовом ящике на берегу оз.Мястро, Минский р-н. (Гричик, Парейко, Яминский, 1998).

5-я регистрация гнездования: 26-28 июня 1993 г. выводок в Россонском р-не Витебской обл. (Гричик, Парейко, Яминский, 1998).

6-я регистрация гнездования: 23-26 июня 1996 г. 2 выводка с самками на р.Неман ниже устья р.Щары в Мостовском р-не Гродненской обл. (М.Никифоров).

7-я регистрация гнездования: 28 июня 1996 г. 5 выводков с самками на р.Свиспочь в Осиповичском р-не Могилевской обл. (А.Козулин).

8-я регистрация гнездования: в июне 1996 г. выводок на р.Неман около г.Гродно (А.Храмогин).

ОБЗОР СООБЩЕНИЙ О НАИБОЛЕЕ РЕДКИХ НАХОДКАХ ЗА 1990-1999 гг.

КРАСНЫЙ КОРШУН *Milvus milvus*

Статус: Очень редкий гнездящийся перелетный вид.

1-я регистрация гнездования после 1950 г.: в мае 1985 г. жилое гнездо в р-не г.Гродно (ВВ 89, N21,1996, 29; Плескайтис, 1998).

2-я регистрация гнездования после 1950 г.: 24 мая 1994 г. жилое гнездо в р-не г.Гродно (ВВ 89, №1,1996, 29; Плескайтис, 1998).

3-я регистрация гнездования после 1950 г.: в середине июня 1997 г. пара у гнезда в р-не г.Гродно (О.Парейко; ВВ 91 N1-2,1998, 42).

БЕЛОГОЛОВЫЙ СИП *Gyps fulvus*

Статус: Очень редкий случайно залетный вид.

4-я регистрация с 1924 г.: 19 мая 1996 г. одиночная птица в Червенском р-не Минской обл. (Ф.Ревзин; ВВ 91 N6,1998, 244).

СТЕПНОЙ ЛУНЬ *Circus macrourus*

Статус: Очень редкий залетный, возможно иногда гнездящийся вид. На протяжении второй половины XX столетия нет фактов гнездования.

1-я регистрация после 1940-х годов: 28 мая 1992 г. взрослый самец около д.Бабчин Хойникского р-на Гомельской обл. (М.Никифоров, И.Самусенко; ВВ 86 №1,1993, 39).

2-я регистрация после 1940-х годов: в августе 1994 г. взрослый самец около д.Высокое Каменецкого р-на Брестской обл. (В.Демянчик; ВВ 91 №6,1998, 244).

3-я регистрация после 1940-х годов: 7 апреля 1996 г. одиночный самец около д.Тульговичи, Хойникского р-на Гомельской обл. (В.Домбровский).

КУРГАННИК *Buteo rufinus*

Статус: Очень редкий залетный вид.

1-я регистрация: 1 августа 1996 г. одиночный самец в Каменецком р-не Брестской обл. (В.Демянчик; ВВ 91 №6,1998, 244)[2]

САПСАН *Falco peregrinus*

Статус: Очень редкий залетный во время кочевок, единично зимующий вид.

1-я регистрация на зимовке: в первой декаде февраля 1996 г. одиночная птица на окраине г.Гродно (А.Винчевский, А.Храмогин).

ПАСТУШОК *Rallus aquaticus*

Статус: Немногочисленный гнездящийся перелетный, иногда зимующий вид.

2-я регистрация на зимовке: в феврале 1993 г. на прудах очистных сооружений г.Новолукомля (ВВ 86, №6,1993, 282; Козулин, Шокало, 1994).

МАЛЫЙ ПОГОНЫШ *Porzana pan/a*

Статус: Редкий гнездящийся перелетный и транзитно мигрирующий вид.

3-я находка гнезда: гнездо с кладкой - 21.06.1989 г. на рыбхозе «Селец» в Березовском р-не Брестской обл. (Никифоров, Гричик, 1990; ВВ 83, №6,1990, 224).

[2] Эти данные недавно опубликованы авторами находки: Демянчик В. Т., Жук В. А. Курганник (Buteo rufinus) в Беларуси // Экологические проблемы Полесья и сопредельных территорий: М-лы 2-й Международн. научно-практ. конфер. - Гомель, 2000. -С. 40- 42 (Примечание редактора).

4-я находка гнезда: гнездо с кладкой - 28.06.1989 г. на оз.Мястро в Мядельском р-не Минской обл. (Никифоров, Гричик, 1990; ВВ 83, №6,1990, 224).

ХОДУЛОЧНИК *Himantopus himantopus*

Статус: Очень редкий залетный и единично гнездящийся перелетный вид.

1-я регистрация: 12 мая 1994 г. *шесть* птиц на водоеме очистных сооружений около г.Гродно (ВВ 89, №1,1996, 31; Ясевич, Винчевский, 1998).

2-я регистрация: 14 июня 1995 г. 4 птицы (2 пары) на территории Полесского ГРЭЗ в Хойникском р-не Гомельской обл.(М.Никифоров; ВВ 89, №1,1996, 31).

3-я регистрация и первая регистрация гнездования: в середине июня 1996 г. гнездо с кладкой в Ляховичском р-не Брестской обл. (Гричик,1997; ВВ 90, №3,1997, 84).

2-я регистрация гнездования: 25 июля 1999 г. пара птиц с птенцом в Пинском р-не Брестской обл. (П.Пинчук; ВВ 93, №3, 2000,121).

ШИЛОКЛЮВКА *Recurvirostra avosetta*

Статус: Очень редкий залетный вид.

Первые регистрации в середине 1990-х годов.

1-я регистрация: 9 сентября 1994 г. две птицы на оз.Судобль Смолевичского р-на Минской обл. (Г.Пузанкевич; ВВ 89, №1,1996, 31).

АВДОТКА *Burhinus oedicnemus*

Статус: очень редкий гнездящийся перелетный вид, известный только на крайнем юго-востоке страны.

1-я регистрация гнездования после 1930 г: 30 мая 1983 г. гнездо с 1 проклюнутым яйцом в окр. д. Нудичи Брагинского р-на Гомельской обл. (М.Никифоров).

2-я регистрация гнездования после 1930 г: 22 мая 1991 г. гнездо с 2 яйцами накануне выклева в окр. д. Нудичи Брагинского р-на Гомельской обл. (М.Никифоров).

СТЕПНАЯ ТИРКУШКА *Glareola nordmanni*

Статус: Очень редкий, нерегулярно залетный и единично гнездящийся вид. Единственная регистрация гнездования в 1971 г.

3-я регистрация: 20 августа 1996 г. одиночная птица в пойме р.Припять в р-не устья р.Случь (О. Парейко; ВВ 91, №1-2,1998, 44; Монгин, Пинчук, Мороз, 1999).

ПЕСЧАНКА *Calidrisalba*

Статус: Очень редкий транзитно мигрирующий вид.

6-я регистрация: 22 мая 1996 г. одна птица в окрестностях г.п. Турова Житковичского р-на Гомельской обл. (Монгин, Пинчук, Мороз, 1999).

7-я регистрация: 6 октября 1996 г. две самки добыты на прудах рыбхоза «Селец» в Березовском р-не Брестской обл. (О.Парейко).

ПОРУЧЕЙНИК fringe *stagnatilis*

Статус: Очень редкий гнездящийся перелетный и транзитно мигрирующий вид.

6-я регистрация: пара птиц 22.04.1989 г. на сухом лугу около д.Хвоенск Житковичского р-на Гомельской обл. (М.Никифоров).

1-я регистрация гнездования: 1 июня 1996 г. гнездо с кладкой около д.Туховичи в

Ляховичском р-не Брестской обл. (В.Гричик; ВВ 90, №3,1997, 86; Юрко, Гричик, 1999).
2-я регистрация гнездования: в середине июня 1996 г. самка с пуховыми птенцами в окрестностях г.Минска (В.Юрко; ВВ 90, №3,1997, 86; Юрко, Гричик, 1999).

КАМНЕШАРКА *Arenaria interpres*

Статус: Очень редкий залетный во время миграций вид.

1-я регистрация: 3.06.1987 г. одиночная птица на прудах очистных сооружений г.Бреста (С.Шокало; ВВ 84, №6,1991, 230).

2-я регистрация: 26 мая - 4 июня 1998 г. 2 птицы на р.Припять около г.п.Турова Житковичского р-на Гомельской обл. (Монгин, Пинчук, Мороз, 1999; ВВ 92, N 2,1999,72).

i

СРЕДНИЙ ПОМОРНИК *Stercorarius pomarinus*

Статус: Очень редкий залетный вид; 2 регистрации до 1931 г.

3-я регистрация и 1-я регистрация после 1931 г.: 6 августа 1998 г. особь в промежуточном оперении в Житковичском р-не Гомельской обл. (Монгин, Пинчук, Мороз, 1999; ВВ 92, №2,1999, 72).

КОРОТКОХВОСТЫЙ ПОМОРНИК *Stercorarius parasiticus*

Статус: Очень редкий залетный вид.

Первая регистрация: 1 птица 11.05.1982 г. на верховом болоте Ельня в Миорском р-не Витебской обл. (Черкас, 1993).

Вторая регистрация: 1 птица на искусственном водохранилище в черте г.Минска 15-25 июня 1989 г. (ВВ 84, №1,1990, 7; Черкас, 1993).

Третья регистрация: 19 мая 1990 г. 4 птицы на верховом болоте в Березинском заповеднике (А.Тишечкин; Черкас, 1993).

ЧЕРНОГОЛОВАЯ ЧАЙКА *Larus melanocephalus*

Статус: Очень редкий, нерегулярно гнездящийся вид.

1-я регистрация гнездования: 2 июня 1988 г. пара птиц и гнездо с вылупляющимся птенцом на Вилейском водохранилище в Вилейском р-не Минской обл. (Никифоров, Козулин, 1990; ВВ 83, №6,1990, 226).

2-я регистрация гнездования: в конце мая 1992 г. самец и две самки у гнезда с кладкой из 5 яиц в колонии озерной чайки на Вилейском водохр., Минская обл. (Л.Бурко, Л.Шкляров, В.Гричик, А.Писаненко; ВВ 86 № 1,1993, 41).[3]

3-я регистрация гнездования: в конце мая 1992 г. гнездо пары птиц в смешанной колонии на рыбхозе «Тремля» Петриковского р-на Гомельской обл. (С.Зуенок; ВВ 86 №1, 1993,41).

МОЕВКА *Rissa tridactyla*

Статус: Очень редкий залетный вид.

2-я регистрация: 9 июня 1989 г. 7 птиц на прудах рыбхоза «Волма», Червенский р-н, Минская обл. (О.Парейко; ВВ 86 №6,1993, 284).

[3] *Данные об этой находке опубликованы ее авторами - см. Бурко Л.Д., Гричик В.В., Шкляров Л.П. Редкие и охраняемые птицы района Вилейского водохранилища // Труды Зоол. музея Белорусского гос. университета, вып. 1. - Мн., 1995. - С. 295 -301 (примечание редактора).*

ЧЕРНОГОЛОВЫЙ ХОХОТУН ***Larus ichthyaetus***

Статус: Очень редкий залетный вид.
1-я регистрация: 27 мая 1998 г. одиночная неполовозрелая птица на прудах рыбхоза «Белое» Житковичского р-на Гомельской обл. (Винчевский и др., 1999; ВВ 92 N6, 1999, 290).

ЧЕГРАВА ***Hydroprogne caspia***

Статус: Редкий залетный во время миграций и пребывающий в летний период вид;
9 регистрации в течение 80-90-х годов.
9-я регистрация с 1980 г.: 26 июня 1997 г. одиночная птица на оз.Червоном Житковичского р-на Гомельской обл. (М.Никифоров; ВВ 91 N1-2,1998, 48; ВВ 91 №6,1998, 248).

ПОЛЯРНАЯ КРАЧКА ***Sterna paradisaea***

Статус: Очень редкий залетный вид.
1-я регистрация: 25 июня 1990 г. мертвая птица 2-го года жизни, окольцованная птенцом в Финляндии найдена в окр. оз.Черея Чашникского р-на Витебской обл. (С.Карпач; ВВ 86 №6,1993, 284).

БЕЛОЩЕКАЯ КРАЧКА ***Chlidonias hybridus***

Статус: Редкий гнездящийся перелетный вид.
1-я регистрация гнездования: около 15 птиц, включая молодых, 5 августа 1987 г. около г.Бреста и 5 гнездящихся пар в этом же месте 4 июля 1988 г. (Шокало, 1990а; ВВ 83, №6, 1990, 226).
2-я регистрация гнездования: 4 гн. пары в мае 1990 г. на искусственном водоеме в окр. Дзержинска Минской обл. (Б.Яминский, СЗуенок, В.Гричик; ВВ 84, № 6,1991, 231).
3-я регистрация гнездования: в июне 1995 г. 10 -15 пар в смешанной колонии крачек на прудах рыбхоза «Лахва» в Лунинецком р-не Брестской обл. (В.Юрко; ВВ 89, № 6,1996,258).

БЕЛАЯ СОВА Nyctea scandiaca

Статус: Очень редкий залетный в зимний период вид.
2-я регистрация с 1960 г.: 16 декабря 1995 г. 1 птица на территории заказника «Острова Дулебы» Березинского р-на Минской обл. (В.Тишкевич; ВВ 84, № 6,1991, 231).

ВОРОБЬИНЫЙ СЫЧ ***Glaucidium passerinum***

Статус: Редкий гнездящийся оседлый вид.
1-я находка гнезда: 15 апреля 1990 г. гнездо с насиживающей птицей в окрестностях г.п.Туров Житковичского р-на Гомельской обл. (А.Тишечкин).
2-я находка гнезда: 19 июня 1991 г. гнездо с крупными птенцами в окр. оз.Лисно Россонского р-на Витебской обл. (А.Тишечкин).

ЗОЛОТИСТАЯ ЩУРКА ***Merops apiaster***

Статус: Очень редкий гнездящийся перелетный вид.
3-я регистрация гнездования: в начале августа 1993 г. 2 пары около гнездовых нор с птенцами накануне вылета около г.Шумилино Витебской обл. (В.Ивановский; ВВ 87, №7, 1994, 319). **В 1994** г.- одна пара (В.Ивановский).
4-я регистрация гнездования: 15 июня 1995 г. 32 гнездовые норы в жилой колонии в

карьере около д.Юровичи Калинковичского р-на Гомельской обл.(М.Никифоров ВВ 89 №1,1996, 37).

5-я регистрация гнездования: 16 июня 1995 г. не менее 2 гнездовых нор в крупном карьере около г.Хойники Гомельской обл.(М.Никифоров, В.Домбровский, А.Тишечкин, И.Самусенко; ВВ 89, №1,1996, 37).

6-я регистрация гнездования: 16 июня 1995 г. не менее 2 гнездовых нор в карьере в Брагинском р-не Гомельской обл. (М.Никифоров, В.Домбровский, А.Тишечкин, И.Самусенко; ВВ 89, №1,1996, 37).

7-я регистрация гнездования: 15 июня 1996 г. 8-10 гнездящихся пар на территории военного полигона в р-не г. Осиповичи Могилевской обл. (М.Никифоров, Д. Журавлев, Э. Монгин, И.Самусенко).

СИРИЙСКИЙ ДЯТЕЛ ***Dendrocopos syriacus***

Статус: Очень редкий гнездящийся вид.

2-3 регистрация (1-2-я регистрация в юго-западной части Беларуси): птица наблюдалась в марте 1988 г. и в июне 1990 г. в р-не г.Бреста (С.Шокало).

4-я регистрация (2-я регистрация гнездования): 28 мая 1993 г. самец добыт около жилого дупла в д.Сперижье, Брагинский р-н Гомельской обл. (М.Никифоров; ВВ 87, №1 1994, 9).

5-я регистрация: пара с территориальным поведением в парке г.Столина Брестской обл. 12 апреля 1994 г. (М.Никифоров; ВВ 88, №1,1995, 39).

СИБИРСКАЯ ЗАВИРУШКА ***Prunella montanella***

Статус: Очень редкий залетный вид.

1-я регистрация: во второй половине октября 1997 г. отловлена одиночная птица в окрестностях г.Минска (Зуенок, 1999; ВВ 92, №6,1999, 295).

УСАТАЯ СИНИЦА ***Panurus biarmicus***

Статус: Очень редкий гнездящийся и зимующий вид.

1-я регистрация с 1905 г. и 1-я зимняя регистрация: 21 февраля 1989 г. 2 птицы в окр. г.Гродно. (Шокало, 19906; ВВ 83, №6,1990, 229).

1-я регистрация гнездования: см. сообщение А.Е.Винчевского в данном выпуске.

2-я регистрация возможного гнездования: в начале мая 1995 г. пара с территориальным поведением в тростниках на заболоченной территории ПГРЭЗ в Хойникском р-не Гомельской обл. (В.Домбровский, А.Козулин; ВВ 89, №6,1996, 262).

2-3-я регистрации гнездования: летом 1997 г. гнездо с кладкой найдено на прудах рыбхоза «Селец» в Брестской обл, а летом 1998 г. - здесь же гнездо с кладкой (В.Гричик, О.Островский; ВВ 92, N 2,1999, 80).

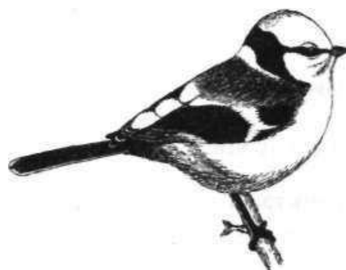
4-я регистрация гнездования: летом 1998 г. гнездо с птенцами в локальном поселении из 10-15 пар на прудах рыбхоза «Белое» в Гомельской обл. (О.Островский; ВВ 92, №2,1999, 80).



5-я регистрация гнездования: 10 мая 1999 г. гнездо с птенцами на прудах рыбхоза «Белое» в Житковичском р-не Гомельской обл. (Д.Журавлев, М.Дмитренок;; ВВ 93, №3, 2000,121).
б-я регистрация гнездования: 19 мая 1999 г. пара взрослых птиц, кормящая птенцов в пойме р.Ясельда Березовского р-на Брестской обл. (Д.Журавлев, М.Дмитренок; ВВ 93, №3, 2000,121).
7-я регистрация гнездования: 28 мая 1999 г. гнездо с яйцами на прудах рыбхоза «Белое» в Житковичском р-не Гомельской обл. (Д.Журавлев, М.Дмитренок; ВВ 93, №3, 2000,121).

БЕЛАЯ ЛАЗОРЕВКА ***Paws cyanus***

Статус: Редкий гнездящийся оседлый вид.
4-я регистрация гнездования: гнездо с птенцами 23 мая 1989 г. в заказнике «Устье Лани» (Лунинецкий р-н Брестской обл.), (ВВ 83, №6,1990, 229; Никифоров, 1990).



БЕЛОКРЫЛЫЙ КЛЕСТ ***Loxia leucoptera***

Статус: Очень редкий залетный вид. Известны два факта регистрации.
2-я регистрация: молодая птица (первого года) поймана в сентябре 1989 г. около г.п. Марьина Горка в Пуховичском р-не Минской обл. (В.Якович; ВВ 84, №6,1991, 235).

Как уже было сказано выше, Фаунистическая комиссия намерена в последующих номерах «Subbuteo» публиковать ежегодные отчеты о регистрации на территории Беларуси редких видов птиц. Такие отчеты публикуются и рассылаются большинством национальных фаунистических комиссий, входящих в Ассоциацию Европейских комиссий по редким видам (AERC). Белорусская орнито-фаунистическая комиссия также является членом AERC. Каждая комиссия публикует и посылает в секретариат AERC список видов, находки которых подлежат утверждению на национальном уровне. Ниже приводится такой список для территории Беларуси.

В соответствии с данным списком все находки и регистрации редких видов **птиц** подлежат рассмотрению Фаунистической комиссией. По желанию автора находки информация может подаваться на рассмотрение Фаунистической комиссии как в виде стандартных информационных карточек ЭФОБ, **так** и в виде подготовленных для опубликования статей или заметок в любые издания.

По некоторым видам подтверждение Фаунистической комиссии требуется только для регистрации птиц с признаками гнездования или находок вне известных границ ареалов. При этом следует иметь в виду, что для многих видов птиц, особенно воробьиных, нахождение в сезон размножения в подходящем биотопе, так же, как и наблюдение территориального или демонстрационного поведения, кормления и других форм брачной активности, может рассматриваться как регистрация с признаками гнездования.

Сообщения, прошедшие рассмотрение Фаунистической комиссии, будут публиковаться в виде краткого резюме со ссылкой на автора находки либо авторскую публикацию. Отдельно предполагается указывать регистрации, не подтвержденные Фаунистической комиссией.

Список птиц Беларуси, официальное признание находок и регистрации которых требует подтверждения Белорусской орнито-фаунистической комиссии (Комиссии по редкостям)

List of birds registration of which in Belarus needs to be approved by Belarussian Rarities Committee.

Краснозобая гагара	*Gavia stellata*
'Чернозобая гагара	*Gavia arctica*
****Черношейная поганка**	*Podiceps nigricollis*
Красношейная поганка	*Podiceps auritus*
Розовый пеликан	*Pelecanus onocrotalus*
Кваква	*Nycticorax nycticorax*
Египетская цапля	*Bubulcus ibis*
"Большая белая цапля	*Egretta alba*
Малая белая цапля	*Egretta garzetta*
Рыжая цапля	*Ardea purpurea*
Каравайка	*Plegadis falcinellus*
Колпица	*Platalea leucorodia*
Обыкновенный фламинго	*Phoenicopterus ruber*
Малый лебедь	*Cygnus columbianus*
Лебедь-кликун	*Cygnuscygnus*
Пискулька	*Anser erythropus*
Серый гусь	*Anseranser*
Белощекая казарка	*Branta leucopsis*
Черная казарка	*Branta bernicla*
Краснозобая казарка	*Branta ruficollis*
Огарь	*Tadorna ferruginea*
Пеганка	*Tadorna tadorna*
***Свиязь**	*Anas penelope*
***Шилохвость**	*Anas acuta*
Красноносый нырок	*Netta rufina*
Белоглазая чернеть	*Aythya nyroca*
Морская чернеть	*Aythya marila*
Обыкновенная гага	*Somateria mollissima*
Морянка	*Clangula hyemalis*
Синьга	*Melanitta nigra*
Обыкновенный турпан	*Melanitta fusca*
"Луток	*Mergus albellus*
'Длинноносый крохаль	*Mergus serrator*
'Большой крохаль	*Mergus merganser*
Красный коршун	*Milvus milvus*
Белоголовый сип	*Gyps fulvus*
Черный гриф	*Aegypius monachus*
Степной лунь	*Circus macrourus*
Канюк-курганник	*Buteo rufinus*
Большой подорлик	*Aquila clanga*
'Малый подорлик	*Aquila pomarina*

**Беркут	*Aquila chrysaetos*
Могильник	*Aquila heliaca*
Орел-карлик	*Hieraaetus pennatus*
Скопа	*Pandion haliaetus*
Кобчик	*Falco vespertinus*
**Дербник	*Falco columbarius*
Сапсан	*Falco peregrinus*
Белая куропатка	*Lagopus lagopus*
Фазан	*Phasianus colchicus*
Малый погоныш	*Porzana pan/a*
**Кулик-сорока	*Haematopus ostralegus*
Ходулочник	*Himantopus himantopus*
Шилоклювка	*Recurvirostra avosetta*
**Галстучник	*Charadhus hiaticula*
Авдотка	*Burhinus oedicnemus*
Степная тиркушка	*Glareola nordmanni*
Хрустан	*Eudromias morinellus*
Песчанка	*Calidris alba*
Морской песочник	*Calidris maritime*
"Золотистая ржанка	*Pluvialis apricaria*
'Чернозобик	*Calidris alpina*
Грязовик	*Limicola falcinellus*
*Дупель	*Gallinago media*
Гаршнеп	*Lymnocryptes minimus*
Малый веретенник	*Limosa lapponica*
Средний кроншнеп	*Numenius phaeopus*
*Поручейник	*Tringa stagnatils*
'Большой улит	*Tringa nebularia*
**Мородунка	*Xenus cinereus*
Камнешарка	*Arenaria interpres*
Круглоносый плавунчик	*Phalaropus lobatus*
Средний поморник	*Stercorarius pomarinus*
Короткохвостый поморник	*Stercorarius parasiticus*
Длиннохвостый поморник	*Stercorarius longicaudus*
*Малая чайка	*Larus minutus*
*Сизая чайка	*Larus canus*
Черноголовая чайка	*Larus melanocephalus*
Морской голубок	*Larus genei*
"Серебристая чайка	*Larus argentatus*
*Хохотунья	*Larus cachinnans*
Черноголовый хохотун	*Larus ichthyaetus*
Морская чайка	*Larus marinus*
Моевка	*Rissa tridactyla*
Чеграва	*Sterna caspia*
**Малая крачка	*Sterna albifrons*
Полярная крачка	*Sterna paradisaea*
'Белощекая крачка	*Chlidonias hybridus*
Сипуха	*Tyto alba*
Сплюшка	*Otus scops*
Белая сова	*Nyctea scandiaca*

Ястребиная сова	*Surnia ulula*
Сизоворонка	*Coracias garrulus*
Золотистая щурка	*Merops apiaster*
'Зеленый дятел	*Picus viridis*
*'Средний дятел	*Dendrocopos medius*
Сирийский дятел	*Dendrocopos syriacus*
Краснозобый конек	*Anthus cervinus*
Оляпка	*Cinclus cinclus*
'Зеленая пеночка	*Phylloscopus trochiloides*
'Садовая камышевка	*Acrocephalus dumetorum*
"Вертлявая камышевка	*Acrocephalus paludicola*
Красноголовый королек	*Regulus ignicapillus*
"Мухоловка-белошейка	*Ficedula albicoliis*
Сибирская завирушка	*Prunella montanella*
Черноголовый чекан	*Saxicola torquata*
'Обыкновенная горихвостка	*Phoenicurus phoenicurus*
Дрозд Науманна	*Turdus naumanni*
Усатая синица	*Panurus biarmicus*
Белая лазоревка	*Parus cyanus*
Короткопалая пищуха	*Certhia brachydactyla*
Красноголовый сорокопут	*Lanius senator*
Чернолобый сорокопут	*Lanius minor*
Кукша	*Perisoreus infaustus*
Розовый скворец	*Sturnus roseus*
'Вьюрок	*Fringilla montifringilla*
"Европейский вьюрок	*Serinus serinus*
Горная чечетка	*Carduelis flavirostris*
Пепельная чечетка	*Carduelis hornemanni*
Белокрылый клест	*Loxia leucoptera*
Клест-сосновик	*Loxia pytyopsittacus*
ЩУР	*Pinicola enucleator*
Подорожник	*Calcarius lapponicus*
Пуночка	*Plectophenax nivalis*
'Садовая овсянка	*Emberiza hortulana*
Дубровник	*Emberiza aureola*
Просянка	*Miliaria calandra*

- рассматриваются только регистрации птиц с признаками гнездования;

*** - рассматриваются регистрации птиц с признаками гнездования за пределами ареалов в Беларуси (Никифоров и др., 1997);*

Рассматриваются также регистрации всех новых видов, не вошедших в список птиц Беларуси в 1997 г.

** - only records of nesting birds should be submitted.*

*** - only records of these birds behind of known range (Nikiforovetal., 1997) should be submitted.*

ЛИТЕРАТУРА

Винчевский А.Е., Raty L, De Smet G., de Schaetzen R., Bekaert L, Lafontaine R.-M., Парейко О.А. Новый вид чаек для Беларуси - черноголовый хохотун *(Larus ichthyaetus Pall) /l* Subbuteo. - Т. 2, № 1. -1999. - С. 49-50.

Гричик В.В. Уникальные орнитокомплексы верховий р.Щары (Брестская область) // Достижения современной биологии и биологическое образование: Труды научной конфер., посвященной 75-летию биологического факультета БГУ. - Мн., 1997, - С. 63 - 66.

Гричик В.В., Сухов Г.Н. Залет египетской цапли *(Bubulcus ibis)* в Беларусь // Охраняемые животные Беларуси. - Вып. 3. - Мн., 1993. - С. 35.

Гричик В.В., Парейко О.А., Яминский Б.В. Гнездование большого крохаля *(Mergus merganser)* в Беларуси // Subbuteo. - Т. 1, № 1. -1998. - С. 17-20.

Журавлев Д.В., Парейко О.А. О встречах лебедя-кликуна *(Cygnus cygnus)* в Полесском государственном радиационно-экологическом заповеднике // Subbuteo. - Т. 2, № 1. - 1999. - С. 43-44.

Зуенок СВ. Сибирская завирушка *(Prunella montanella)* - новый залетный вид в орнитофауне Беларуси // Subbuteo. - Т. 2, № 1. -1998. - С. 50.

Козулин А.В., Шокало СИ. Зимующие водоплавающие и околоводные птицы Белоруссии // Рус. орнитол. журн. - Т. 3, № 1. -1994. - С. 59-70.

Монгин Э.А., Пинчук П.В., Мороз СВ. Новые сведения о встречах некоторых видов птиц в пойме р.Припять // Subbuteo. - Т. 2, № 1. -1999. - С. 32-34.

Никифоров М.Е. К статусу белой лазоревки *(Parus cyanus L.)* в Белоруссии // Охраняемые животные Белоруссии. - Вып. 2. - Мн., 1990. - С 42-44.

Никифоров М.Е., Гричик В.В. Новые находки малого погоныша *(Porzana parva Scopoli)* в Белоруссии // Охраняемые животные Белоруссии. - Вып. 2. - Мн., 1990. - С. 39-41.

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века: статус, численность, распространение. - Мн., 1997. -188 с.

Никифоров М.Е., Козулин А.В. Новые гнездящиеся птицы Белоруссии // Охраняемые животные Белоруссии. - Мн., 1990. - С. 4-7.

Никифоров М.Е., Лычковский Б.Д. Новые встречи краснозобой казарки *(Rufibrenta ruficollis)* в Беларуси // Охраняемые животные Беларуси. - Вып. 3. - Мн., 1993. - С. 27-28.

Плескайтис А.Л. О гнездовании красного коршуна *(Milvus milvus)* в Гродненском районе // Subbuteo. - Т. 1, № 1. -1998. - С. 36-37.

Самусенко ИЗ., Пинчук П.В. Первая находка гнезд кваквы *(Nycticorax nycticorax)* в Беларуси // Subbuteo. - Т. 2, № 1. -1999. - С. 51.

Самусенко ИЗ. Первые подтвержденные находки большой белой цапли *(Egretta alba)* на гнездовании в Беларуси // Тез. докл. VIII зоологической конференции Беларуси «Структурно-функциональное состояние биологического разнообразия животного мира». - Мн. - С. 141-143.

Черкас Н.Д. Встречи короткохвостого поморника *(Stercorarius parasiticus)* в Беларуси // Охраняемые животные Беларуси. - Вып. 3. - Мн., 1993. - С. 29.

Шокало СИ. Новые сведения об усатой синице *(Panurus biarmicus)* в Белоруссии // Охраняемые животные Белоруссии. - Мн., 19906. - С. 41-42.

Шокало СИ. Белощекая крачка *(Chlidonias hybrida)* - гнездящийся в Белоруссии вид // Охраняемые животные Белоруссии. - Вып. 2. - Мн., 1990а. - С. 36-37.

Шокало СИ., Шокало Б.И. Зимующие водоплавающие на реках Западный Буг и Мухавец в районе города Бреста // Subbuteo. - Т. 1, № 1. -1998. - С. 32-35.

Юрко В.В., Гричик В.В. Поручейник *(Tringa stagnatilis)* как гнездящийся вид орнитофауны Беларуси // Subbuteo. - Т. 2, № 1. -1999. - С. 39-41.

Ясевич А.М., Винчевский Д.Е. О встрече ходулочника *(Himantopus himantopus)* в окрестностях г. Гродно // Subbuteo. - Т. 1, № 1. -1998. - С. 37-38.

Samusenko I., Nikiforov M., Kozulin A. Status of the cormorant *Phalacrocorax carbo* in Belarus: distribution and population trends // Ekologia polska. -1997. - 45, ? 1. - P. 119-121.

ФАУНИСТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

ОРНИТОФАУНА РЫБХОЗА "СТРАДОЧЬ" И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ

Абрамчук А.В.

ГНП "Беловежская Пуща", д. Каменюки, Каменецкий р-н. Брестская обл., 220065, Belarus

РЕЗЮМЕ

Зарегистрировано 138 видов птиц, описывается статус, распространение и приводится численность для 26 видов, включенных в Красную Книгу Республики Беларусь.

ABSTRACT

Abramcuk A.V.

Fauna of birds on fish ponds "Stradoch" and their vicinities. The information about 138 species of birds are presented. The status, distribution and evaluation of quantity for 26 species included in Red Data Book of Republic Belarus are also described. Data on some rare species of birds for Belarus are given.

ВВЕДЕНИЕ

Рыбхоз "Страдочь" располагается на юго-западе Беларуси в пределах западной части Брестского Полесья в бассейне р. Прырва (приток р. Западный Буг) на территории Брестского района, в 40 км южнее г. Бреста. Ближайший относительно крупный сельский населенный пункт находится в 3 км юго-западнее рыбхоза.

Специальные исследования орнитофауны на данном рыбхозе проводились в 1963 г. В.Б.Вадковским (1964). С мая по октябрь 1963 года им на территории рыбхоза было отмечено более 100 видов птиц и даны сведения о 12 редких для Полесья видах. В 1969 году юго-западнее рыбхоза (Меднянское лесничество Брестского района) изучением певчих птиц лесов занимались Р.Ю.Тарлецкая и Ю.А.Вязович (Тарлецкая, Вязович, 1970). Поэтому целью данной работы стали изучение современного состояния орнитофауны рыбхоза и его окрестностей и оценка значения этой территории для сохранения биоразнообразия птиц Беларуси.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Исследования проводились в 1999-2000 гг. Было осуществлено 7 полевых выездов в весенне-летний и осенний сезоны общей продолжительностью 10 дней. В том числе, на рыбхозе и в его окрестностях был проведен один из этапов семидневного белорусско-польского студенческого орнитологического полевого лагеря - "Олтуш-Медно 2000". В целом, пройдено более 200 км учетных маршрутов. Проведено детальное орнитологическое обследование прудов рыбхоза и частично - окружающего лесного массива. Кроме того, в работе использованы литературные данные о некоторых редких видах, приведенные в публикации В.Б. Вадковского (1964).

ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЙ

На территории рыбхоза насчитывается более 20 прудов, различных по площади, степени обводненности и сукцессионной стадии. Общая площадь прудов рыбхоза составляет 800 га. По территории рыбхоза пруды размещены неравномерно. Можно

выделить две группы - западную, большую по площади и количеству прудов, и восточную, включающую в себя один крупный пруд и несколько мелких. Эти группы прудов пространственно отделены друг от друга участками лесного массива. В южной части рыбхоза располагается довольно крупный (несколько десятков гектар) закустаренный, заросший преимущественно высокотравной растительностью и частично заболоченный луг с куртинами сухостоя, представленного сосной и березой. В 0,5 км западнее рыбхоза располагается крупная (до 100 га) вырубка. Рыбхоз со всех сторон окружен лесом, который является крупнейшим на юго-западе области и разнообразным в типологическом плане. Тут представлены практически все типы леса, встречающиеся на территории РБ, в том числе и ельники, находящиеся здесь за южной границей своего сплошного распространения. Особый интерес представляют собой старовозрастные участки древостоев (ельники, сосняки, ольшаники, дубравы различных типов) - аналоги эталонных участков леса Беловежской Пущи. Картину разнообразия природных территорий рыбхоза и его окрестностей дополняют участки низинного болота, разбросанного по периферии рыбхоза, преимущественно с севера и востока.

Автор выражает искреннюю благодарность В.В.Прокопчуку, С.В.Левому, П. Вильневчицу, М.Колодейчику, Т.фрачеку, П.Колодейчику, П.Грибе, А.Литковцу, Т. Шайко, Л.Мисюнеза помощь в проведении полевых исследований.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. Общая характеристика орнитофауны

В результате обследования комплекса прудов рыбхоза "Страдочь", лесного массива, вырубок и лугов, в ближайших окрестностях рыбхоза было зарегистрировано 138 видов птиц, в том числе 107 из них гнездится, 19 видов являются мигрантами и для 12 видов статус не определен.

При проведении исследований основное внимание было уделено собственно прудам рыбхоза. Почти половина обнаруженных видов (59) так или иначе связана с водно-болотными типами местообитаний. Другая часть (59) является типичными лесными видами. Лишь порядка 20 видов относятся к синантропным видам и видам, населяющим открытые ландшафты. Присутствие синантропных видов объясняется наличием в восточной части рыбхоза небольшого поселения, а также значительного количества хозяйственных построек. Почти половина всех зарегистрированных видов являются либо занесенными в Красную книгу Беларуси (1993), либо редкими на территории республики.

Среди лесных птиц наибольший интерес представляет обитание здесь видов, типичных прежде всего для северной и центральной Беларуси (мухоловка малая, зеленая пеночка, снегирь) и предпочитающих еловые леса. В целом, среди певчих лесных птиц самыми многочисленными являются зяблик, пеночка-трещетка, лесной конек; обычными - зарянка, пеночка-теньковка, большая синица, мухоловка пеструшка, серая мухоловка. Среди обитающих на данной территории видов, предпочитающих открытые биотопы, наибольший интерес представляет малочисленный для Беларуси вид - полевой конек. Данный вид обнаружен на крупной вырубке западнее рыбхоза. Минимальная численность его здесь оценивается в 10-15 пар, что составляет 0,5% минимальной численности национальной популяции.

2. Статус и оценка численности редких видов рыбхоза

Малая поганка *(Tachybaptus ruficollis).* Обычный гнездящийся вид. Встречается преимущественно на небольших, сильно зарастающих прудах, расположенных в северной части рыбхоза. Так, 09.09.1999 на одном из малых прудов было отмечено 2 выводка. Во время учетов 04-05.05.2000 обнаружено 8 гнездовых территорий.

Серощекая поганка *(Podiceps griseigena).* Обычный гнездящийся вид. Впервые

здесь отмечен в 1963 г. в числе 10 пар (Вадковский, 1964). По сообщению СИ. Шокало, Б.И. Шокало (1989) серощекая поганка в 1985-1987 гг. не являлась многочисленным видом на рыбхозе "Страдочь". По нашим данным, в 1999-2000 гг. численность этого вида здесь оценена в 9-11 пар.

Черношейная поганка *(Podiceps nigricollis).* Редкий пролетный вид. Гнездование возможно. Две регистрации: 21.04.2000 отмечено 3 пары в весеннем оперении; 04.05.2000 - одна взрослая особь.

Большая выпь *(Botaurus stellahs).* Обычный гнездящийся вид. Впервые на прудах рыбхоза нами отмечен 25-27.04.1999 - 3 вокализирующих самца. 21.04.2000 найдена одна мертвая птица. 04-05.05.2000 учтено 8 территориальных самцов.

Малая выпь *(Ixobrychus minutus).* Статус неопределен. Информация о нахождении данного вида на территории рыбхоза "Страдочь" имеется в литературе (Чырвоная KHira РБ, 1993). Нами вид не обнаружен, хотя гнездование его здесь в настоящее время возможно, i

Кваква *(Nycticorax nycticorax).* Все регистрации относятся к 1963 г.: 05.06.1963 отмечена пара птиц; 03.08.1963 на одном из прудов подстрелена молодая птица; 04.08.1963 тут же было отмечено еще 2 кваквы (Вадковский, 1964).

Большая белая цапля *(Egretta alba).* Обычный пролетный вид. По литературным данным впервые на территории рыбхоза зарегистрирована 1 птица 04.08.1963 (Вадковский, 1964). Нами впервые отмечена 26.04.1999 (1 птица). 09.09.1999 на всех прудах рыбхоза выявлено около 30 особей. По словам местных жителей, регулярно встречается осенью и весной.

Рыжая цапля *(Ardea purpurea).* Статус неопределен. Все регистрации - до 1964 г. (Вадковский, 1964): 04.08.1963 наблюдалась одна птица на пруду Раково на кормлении; по сообщениям местных жителей регулярно появлялась на рыбхозе осенью 1960-1963 гг.; птицы неоднократно добывались.

Черный аист *(Ciconia nigra).* Гнездится в окружающих рыбхоз лесах. Впервые зарегистрирован 24.04.1988 - 2 птицы (Шокало, Шокало, 1989). Нами зафиксирована 26.04.1999 одна парящая над лесом птица в северной части рыбхоза. Повторно отмечен 09.09.1999.

Лебедь-шипун *(Cygnus olor).* Впервые на рыбхозе отмечен 15-17.05.1963 (Вадковский, 1964). Нами 26.04.1999 на берегу одного из небольших прудов в восточной части рыбхоза были обнаружены костные и перьевые остатки молодого лебедя-шипуна.

Лебедь-кликун *(Cygnus cygnus).* Редкий пролетный вид. На рыбхозе "Страдочь" впервые зарегистрирован весной 1999 г., когда 25-26.04. неоднократно отмечалась одна особь данного вида в полете на небольшой высоте над прудами рыбхоза. Вновь отмечен 21.04.2000 - одна особь кормилась на мелководье одного из прудов в западной части рыбхоза.

Серый гусь *(Anser anser).* На территории рыбхоза нами впервые зарегистрирован 26.04.1999 (1 пара). Повторно отмечен 21.04.2000 на мелководье одного из прудов, где 5 особей серого гуся кормились вместе с лебедем-кликуном. 04-05.05.2000 там же отмечено 3 пары серого гуся. Данные сведения, а также сообщения местных жителей позволяют предположить его гнездование на рыбхозе.

Свиязь *(Anas penelope).* Немногочисленный пролетный вид. Впервые отмечен в 1963 г.: 18.05.1963, 23.06.1963 - по одному самцу; 26.06.1963 - 1 пара; 28.06.1963 - 3 самца; 02.08.1963 - 1 самец (Вадковский, 1964). Нами встречен 27.04.1999 в восточной части рыбхоза (1 пара).

Серая утка *(Anas strepera).* Статус неопределен. Единственная регистрация - 09.09.1999.

Белоглазая чернеть *(Aythya nyroca).* Немногочисленный пролетный, возможно гнездящийся вид. Впервые зарегистрирован 09.09.1999 - 3 особи кормились на одном из прудов рыбхоза. Повторно отмечен 05.05.2000 (2 пары).

Обыкновенный гоголь *(Bucephala clangula).* Редкий гнездящийся вид. На рыбхозе впервые обнаружен в 1999 г. При обследовании 26.04.1999 северной части рыбхоза были отмечены 2 пары данного вида, тогда же наблюдалось токование. 27.04.1999 зарегистрирован на пруду в восточной части рыбхоза. Повторная регистрация в 2000 г.: 24.04 - 4 самца; 04-05.05 - 4 пары, 3 одиночных самца и 1 самка, в т.ч. вновь токование.

Малый подорлик *(Aquila pomarina).* Редкий, предположительно гнездящийся вид. Одна особь была отмечена 05.05.2000 над прудами в южной части рыбхоза.

Орлан-белохвост *(Haliaeetus albicilla).* В окрестностях рыбхоза гнездится не менее одной пары. Взрослые особи на рыбхозе и в окрестностях наблюдались неоднократно: 26.04.1999, 21.04.2000 и 04-05.05.2000. Гнездование данного вида в окрестностях рыбхоза подтверждается информацией от местных жителей.

Змееяд *(Circaetus gallicus).* Статус неопределен. Единственная регистрация одной особи сделана 04-05.05.2000 (над поляной и прудами рыбхоза).

Чеглок *(Falco subbuteo).* Редкий, пролетный, предположительно гнездящийся вид. Неоднократно наблюдался в весенний и осенний сезоны. Впервые отмечен 26-27.04.1999 - 3 и 1 особь соответственно. Вновь обнаружен 09.09.1999 (1 особь). В 2000 г. отмечен 04-05.05.

Малый погоныш *(Porzana pan/a}.* Немногочисленный гнездящийся вид. В 2000 г. учтено 4 гнездовые территории.

Журавль серый *(Grus grus).* Гнездящийся вид в окрестностях рыбхоза, численность гнездовой группировки здесь оценивается в 2 - 5 пар. Нами регистрировался неоднократно, в частности, 26-27.04.1999 с болотного массива севернее рыбхоза неоднократно прослушивались крики журавлей.

Краснозобик *(Calidris ferruginea).* Единственная регистрация 2-х особей на осеннем пролете 31.08.1963 (Вадковский, 1964).

Чернозобик *(Calidris alpina).* Редкий пролетный вид. 02.08.1963 отмечены 2 стаи в 15-20 особей (Вадковский, 1964).

Большой улит *(Tringa nebularia).* Редкий пролетный вид. Единственная регистрация - 09.09.1999, на одном из спущенных прудов отмечены 2 кормящиеся особи.

Круглоносый плавунчик *(Phalaropus lobatus).* Единственная регистрация одной особи 02.08.1963 (Вадковский, 1964).

Зимородок обыкновенный *(Alcedo atthis).* Обычный немногочисленный гнездящийся вид. Нами регистрировался во время всех полевых выездов в разных частях рыбхоза. Численность оценивается в 3-5 пар.

Зеленый дятел *(Picus viridis).* Редкий гнездящийся вид. Ряд регистрации сделан в весенне-летний и осенний периоды, в т.ч. 25-27.04.1999 на берегу оз. Страдечское в 1 км от рыбхоза отмечена одна гнездовая территория и обнаружено гнездо. Численность в ближайших окрестностях рыбхоза оценивается в 2-5 пар.

Варакушка *(Luscinia svecica).* Редкий гнездящийся вид. Зарегистрирован во время учетов весной 2000 г.: 04-05.05 отмечено 5 территорий поющих самцов.



Соловьиный сверчок *(Locustella luscinioides).* Обычный гнездящийся вид. Весной 2000 г. учтено 16 поющих самцов, однако, по-видимому, общая численность гнездящихся пар значительно больше.

Усатая синица *(Panurus biarmicus).* Редкий гнездящийся вид. Впервые 1 выводок обнаружен 17.05.1997 (А.М. Семеняк, личное сообщение). Вновь отмечен 26-27.04.1999 (1 особь). Стайки из нескольких десятков птиц неоднократно наблюдались осенью того же года. 21.04.2000 учтено 2 пары, 04-05.05.2000 - 4 пары.

Обыкновенный ремез *(Remiz pendulinus).* Обычный немногочисленный гнездящийся вид. Отмечен во время всех весенних и летних полевых выездов. Неоднократно обнаруживались гнезда. Минимальная численность в 2000 г. оценена в 8 пар.

Сорокопут серый *(Lanius excubitor).* Обычный немногочисленный гнездящийся вид, начиная с осени 1999 г., встречен во время всех полевых выездов, как на рыбхозе, так и в его окрестностях. Численность оценивается в 2-3 пары.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. В результате исследований, проведенных на рыбхозе "Страдочь" и в его окрестностях, в очередной раз фактически подтверждена исключительная значимость объектов типа рыбхозов для сохранения биоразнообразия птиц Беларуси и, прежде всего, водно-болотных видов. Собран значительный материал, касающийся численности и распространения в локальных местообитаниях редких видов. Отмечены новые местообитания ряда охраняемых видов.

2. На основе материалов, полученных в результате исследований, рыбхозу "Страдочь" может быть присвоен статус IBA национального значения по критериям IBA (категория B2).

3. Материалы, полученные при частичном исследовании окружающего рыбхоз лесного массива, свидетельствуют о необходимости организации более детального обследования данной территории. Помимо выявленных здесь охраняемых видов (черный аист, орлан-белохвост, зеленый дятел, серый журавль и др.) высока вероятность обитания в данном месте других охраняемых видов, таких как сычи (воробьиный, мохноногий, домовый), филин, трехпалый дятел и других.

ЛИТЕРАТУРА

Тарлецкая Р.Ю., Вязов1ч Ю.А. Размеркаванне пеучых птушак у насаджэннях заходняга і усходняга Палесся // Весщ АН БССР. Сер. б1ял. навук. - MJHCK, 1970. - С. 103-108.

Вадкоусю В.Б. Рэдюя птушю пауднева-заходняга Палесся // Becui АН БССР. Сер. б1ял. навук. - MiHCK, 1964. - С. 110-112.

Чырвоная KHira Рэспубл1к1 Беларусь. - Мн. 1993. - 560 с.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

О ПРОЛЕТЕ ХИЩНЫХ ПТИЦ В РАЙОНЕ г. ВИТЕБСКА ОСЕНЬЮ 1999г.

Башкиров И.В., Шамович Д.И., Кузьменко В.В., Кащеев В.А.
Витебский гос. педагогический университет
Московский пр. 33 210033 Витебск, Belarus.

На стационаре в 10 км от г. Витебска с 23.09 по 22.10.1999 проводился учет пролетных птиц. Общая продолжительность работ составила 5 полных дней и 100 часов утренних и вечерних учетов. Зарегистрировано 106 пролетных хищных птиц 11 видов (Таблица 1). Наиболее массовым мигрантом оказался канюк *(Buteo buteo)* - 57,5% от общего числа пролетевших хищников. Обычными были тетеревятник *(Accipiter gentilis)* - 18,9%, перепелятник *(Accipiter nicus)* - 8,5% и "светлые" луни *(Circus sp.)* - 6,6%. На остальные виды пришлось по 1,9%. Вероятно, реальное количество пролетных тетеревятников значительно ниже, исходя из того, что определить характер пребывания ястребов на стационаре не представилось возможным.

Мигрировали хищники преимущественно в южном и юго-западном направлении. Наиболее активно птицы летели рано утром и поздно вечером, с 14 до 16 часов пролета не было. Чаще всего птицы отмечались в пределах высот 5-50 м (60,4%), реже - 50-100 м (10,4%) и 100-250 м (28,3%), в последнем случае это была одна стая из 30 канюков. Самый интенсивный пролет отмечался в ясную, маловетреную погоду, в дождливую с сильным ветром пролет прекращался.

***Таблица** 1.*

Данные учета хищных птиц под Витебском осенью 1999 г.

Table 1.

Observations of diurnal raptor migration near Vitebsk in autumn 1999.

Вид /Species	Количество/Birds	%
Осоед *Pernis apivorus*	2	1,90%
Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*	2	1,90%
Лунь болотный *Circus aeruginosus*	1	0,94%
Луни др. *Circus sp*	6	6,60%
Тетеревятник *Accipiter gentilis*	20	18,85%
Перепелятник *Accipiter nisus*	9	8,49%
Канюк *Buteo buteo*	57	53,77%
Зимняк *Buteo lagopus*	4	3,77%
Пустельга *Falco tinnunculus*	1	0,94%
Чеглок *Falco subbuteo*	2	1,90%
Сапсан *Falcoperegrinus*	2	1,90%
Итого/Total	106	100%

SUMMARY

Bashkirov I.V., Shamovich D.I., Kuzmenko V.V., KascheevV.A.

On migration of raptors near Vitebsk in autumn 1999.

The account of migrated raptors was made from September 23 till October 22. 106 birds of 11 species were observed. The most numerous raptors were Buzzards *(Buteo buteo)* - 57,5%, than Goshawks *(Accipiter gentilis)* - 18,9%, Sparrowhawks *(Accipiter nicus)* - 8,5% and Harriers *(Circus sp.)* - 6,6%. Other species made 1,9% each.

ДВА НЕТРИВИАЛЬНЫХ СЛУЧАЯ ГИБЕЛИ ПТИЦ

Гричик В.В., Журавлев Д.В.*, Островский О.А.*

Кафедра общей экологии, БГУ, 220 050, г. Минск, Belarus.

* Институт зоологии НАН Беларуси, ул. Академическая, 27, 220 072 Минск, Belarus

Факты гибели птиц от случайных причин в природе не так уж редки, но информация о них публикуется сравнительно редко, сохраняясь в лучшем случае на страницах полевых дневников. Два ниже приведенных факта, на наш взгляд, представляют некоторый интерес для специалистов и любителей птиц, несмотря на их явную нетипичность.

В 1994 г. в журнале «British Birds» была опубликована небольшая подборка заметок (Dean,1994; John,1994), посвященных фактам гибели птиц от сцепления их оперения с соцветиями репейника *(Arctium spp.).* Такие случаи описаны для деревенской ласточки *(Hirundo rustica)* и желтоголового королька *(Regulus regulus).* Нами 23.03.1997 г. вблизи рыбхоза Селец Березовского района, у обочины проселочной дороги на прошлогоднем репейнике *(Arctium lappa)* обнаружен иссохший трупик лугового чекана *(Saxicola rubetra)* с прекрасно сохранившимся оперением. Значительная часть перьев груди и боков птицы были жестко сцеплены с крючковидно загнутыми листочками оберток сухих соцветий названного растения. Очевидно, птица погибла, не сумев освободиться из «естественной ловушки» еще летом или осенью предыдущего года.

21.06.1999 г. на территории того же рыбхоза, на здании склада кормов, обнаружен недавно погибший самец белой трясогузки *(Motacilla alba).* Часть перьев и ноги птицы были приклеены застывшим битумом к куску стальной арматуры, свисающей с крыши здания. Несколько дней перед этим стояла очень жаркая погода, и битум, покрывающий крышу, плавился и стекал по арматуре; присевшая на нее трясогузка,, очевидно, приклеилась и, не сумев освободиться, погибла.

ЛИТЕРАТУРА

Dean T. Goldcrest corpse stuck on lesser burdock // Brit. Birds. -1994. - 87, N 3. - P. 145.

John F. Barn Swallow trapped by greatest burdock // Brit. Birds. -1994. - 87, N 3. - P144.

SUMMARY

Gritchik V.V., Zhurauliou D.V., Ostrovsky O.A.

Two unusual cases of bird death.

A Pied Wagtail was trapped by soft bitumen. A Whinchat was trapped by Great Burdock *(Arctium lappa).*

САМКА ЛУГОВОГО ЛУНЯ *(Circus pygargus)* НАСИЖИВАЕТ КЛАДКУ 52 ДНЯ

Винчевский Д.Е., Ясевич А.М.
ЗБТАП, а/я 197, Гродно, 230 023, Belarus



Нормальная продолжительность инкубационного периода для яиц лугового луня составляет 27-30 дней (Laszlo, 1939 по Brown & Amadon, 1968; Glutz et al.. 1971; Schipper, 1978; Arroyo, 1995). На насиживание всей кладки необходимо от 27 до 40 дней (Harrison, 1975; Cramp & Simmons, 1980). Продолжение инкубации в случаях, когда в нормальный срок из яиц не вылупляются птенцы, регистрируется довольно редко. В настоящей работе мы описываем такой случай, отмеченный нами для лугового луня.

В 1995 г. на поле озимого тритикале у д. Большая Ольшанка (Гродненский район Гродненской области) нами была найдена крупнейшая из известных для Беларуси полуколония луговых луней, состоявшая из 15 гнезд (Vintchevski & Yasievitch, 1998). Одно из гнезд было найдено 09.06.1995, через непродолжительное время после передачи добычи от самца самке и возвращения последней на гнездо. На закусанной и заломанной тритикале без выстилки лежало 1 свежее (отложенное днем ранее) яйцо. При последующих посещениях этого гнезда, мы вспугивали с него насиживающую самку, которая во время осмотра летала недалеко от гнезда и беспокойно кричала.

19.06.1995 в этом гнезде, сделанном из заломанных стеблей тритикале и с хорошо оформленным лотком из сухой травы (диаметр гнезда 21 x 19, высота 12, диаметр лотка 14 x 12, глубина лотка 6.3 см) было уже 4 насиженных яйца. 27.06 ситуация оставалась без изменений. 08.07 (через 30 дней после начала насиживания первого яйца) ни одно из четырех яиц не было наклюнуто, кроме того, появились еще 2 яйца, одно из которых было свежим, а второе слабо насиженным. 13.07 в гнезде оставалось 6 яиц. Однако при следующем посещении 18.07. была обнаружена пропажа первого яйца.

24.07.1995г. началась уборка поля, на котором находилось гнездо, и участок вокруг него (как и вокруг других гнезд лугового луня на этом поле) был обозначен яркими метками, чтобы комбайнеры могли обкосить вокруг них (Винчевский, 1999). На гнезде было 5 ненаклюнутых яиц. 27.07 гнездо еще не было обкошено и ситуация на гнезде не изменилась. При нашем последнем посещении гнезда, 30.07, вокруг гнезда был оставлен неубранным участок тритикале размером 7x10 м. Гнездо было подправлено несколькими длинными сухими соломинами и корнями сухой травы. В нем было 5 яиц. Самка летала и беспокойно кричала недалеко от гнезда, видимо из-за того, что рядом трактор собирал солому в скирду. Яйца из гнезда были нами забраны. До двух других ближайших гнезд лугового луня на этом поле было 150 и 170 м, из обоих вылетели птенцы.

Таким образом, самка лугового луня насиживала кладку 52 дня, что составляет

интервал на 30-90% больший, чем нормальный инкубационный период для вида. Так как все яйца были помечены простым карандашом соответствующими номерами, нет сомнений в том. что это была одна и та же кладка, а не повторная в том же гнезде взамен утраченной. В Центральной Испании зарегистрирован случай продолжительной инкубации луговым лунем кладки из 6 яиц, причем первое яйцо до вылупления из него птенца насиживалось не менее 35 дней (Arroyo, 1995). Две неуспешные попытки инкубации у сапсана *(Faico peregrinus),* продолжительностью не менее 46 и 73 дней (при нормальном сроке инкубации в 33-34 дня) отмечены в США (Martin & North, 1993). Подобные случаи, возможно, являются адаптацией к возможной вариабельности продолжительности инкубационного периода и могут обеспечивать «запас прочности» при насиживании потенциально жизнеспособных яиц (Skutch, 1962 и Drent, 1975 по Martin & North, 1993). Однако у видов, способных к повторной кладке взамен утраченной, отбор должен'действовать против продолжительного насиживания дольше «разумных пределов» (Holcomb, 1970 по Martin & North, 1993). Описанный нами случай тем более интересен, что луговой лунь может замещать утраченную кладку повторной (Cramp & Simmons, 1980; Ивановский, Гричик, 2000).

Авторы благодарят Soros Foundation за Соросовские студенческие стипендии, International Association on Falconry and Conservation of Birds of Prey (IAF) - в рамках совместного проекта IAF/ ЗБТАП смогли быть проведены приведенные выше наблюдения, и Л.В. Королеву за перевод литературы с немецкого.

ЛИТЕРАТУРА

Винчевский Д.Е. Гнездование лугового луня *(Circus pygargus)* на сельхозугодьях и методы спасения гнезд луговых луней от гибели при проведении сельскохозяйственных работ // Тезисы докл. VIII зоол. научн. конф., - Мн., 1999. - С.115-117.

Ивановский В.В., Гричик В.В. К гнездовой биологии полевого *(Circus cyaneus)* и лугового *(C. pygargus)* луней в Беларуси // Subbuteo, - 3, № 1, 2000. - С. 26 - 31.

Arroyo B.E. Breeding ecology and nest dispersion of Montagu's Harrier *Circus pygargus* in Central Spain // PhD thesis. Univ. of Oxford. - Oxford -1995. - P. 174.

Brown L. & Amadon D. Eagles, Hawks and Falcons of the World. Vol.1. - Country Life Books, 1968.

Cramp S. & Simmons K.E.L. (Eds.) Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa. Vol.2. - Oxford: OUP. -1980. - 695 P.

Martin Ch.J. & North D.J. Peregrine Falcons incubate clutch of eggs for minimum of 73 days // J. Raptor Res. - 27 (3) -1993. - P. 173.

Harrison C Jungvogel, Eier und Nester. - Hamburg: Parey -1975.

Glutz von Blotzheim N., Bauer K.M., Bezzel E. Handbuch der Vogel Mitteleuropas. Band 4: Falconiformes. - Akademische Verlagsgesellschaft, Frankfurt am Main, 1971. - 943 P.

Schipper W.J.A. A Comparision of breeding ecology in three European harriers *(Circus) //* Ardea. - 66.1978. - P. 77-102.

Vintchevski D.E. & Yasievitch A.M. Monitoring breeding perfomance of Montagu's Harrier *Circus pygargus* in West Belarus, 1993-97 // Abstr. of the 14 th Int. Conference of the EBCC «Bird Numbers 1998». 23-31.111.1998, Cottbus, Germany. -1998. - P. 78.

SUMMARY

Vintchevski D.E., Yasievitch A.M.

Female of Montagu's Harrier *(Circuspygargus)* incubates a clutch of eggs for 52 days.

Unsuccessful case of incubation for 52 days in Belarus is described.

ГАРШНЕП
(Lymnocryptes minimus)
В БЕЛОРУССКОМ ПООЗЕРЬЕ

Козлов В.П.
Витебский государственный педагогический университет
Московский пр., 33, 210033, Витебск, Belarus

По литературным данным, гаршнеп на территории Республики Беларусь - очень редкий нерегулярно гнездящийся, транзитно мигрирующий и единично зимующий вид (Никифоров и др.,1997). Наши данные (находки гнезд, встречи в гнездовое время, наблюдения токования) позволяют констатировать регулярное гнездование этого вида на территории Белорусского Поозерья, хотя численность его здесь весьма низкая. Так, на верховом болоте Оболь-2 (Шумилинский р-н) она составляет 2.0 пары на 10 кв.км болота, а на верховом болоте Ельня (Миорский и Шарковщинский районы) -1.0 пара на 10 кв.км болота. По нашей оценке, общая численность гаршнепа в Белорусском Поозерье - до 150 пар, что вполне объяснимо в связи с близостью южной границы гнездового ареала, но все же заметно выше предыдущих оценок (Никифоров и др., 1997). Мы наблюдаем относительную стабильность численности гаршнепа в Белорусском Поозерье вот уже на протяжении двух десятилетий и считаем, что такая численность близка к оптимальной для местной популяции. Нами регистрировались лишь небольшие колебания численности по годам : в годы с холодной, затяжной весной число токующих самцов несколько повышается, а в годы с теплой, ранней и дружной весной - понижается.

Прилет гаршнепов в места их гнездования происходит позже остальных видов куликов и совпадает с установлением плюсовой суточной температуры, освобождением от снега и льда озерных пойм и осоково-моховых понижений. На территории Белорусского Поозерья это наблюдается в конце апреля. Самцы появляются несколько раньше самок. Почти сразу по прилету самцы начинают токовать. Наблюдения за токовыми играми гаршнепов проводились нами на верховом болоте Ельня и на осоковом болотце вблизи дачного поселка возле д. Новоселки (Витебский р-н), в 500 м от р. Западная Двина. Подробное описание брачного поведения и токовых игр со всеми демонстрациями и звуковыми сигналами описаны в работах Блэра (Blair,1936) и Е.В.Козловой (1962) и наблюдались нами во всех нюансах. Отмечено, что токование гнездящихся у нас гаршнепов происходит ежедневно с момента прилета и продолжается до середины июня, после чего интенсивность брачных игр резко снижается. Высота полета токующих самцов изменяется в зависимости от погоды и, по визуальной оценке, составляет 200 - 300 м. Дальность полета токующих самцов в мае достигает 1.5 - 3.0 км, в июне - 0.8 - 1.0 км. Наиболее часто гаршнепы токовали в сумеречное время утром с 2 часов до 6 часов и вечером с 19 до 22 часов 30 минут. Продолжительность периода токования составляет 50 дней.

В Поозерье гаршнеп гнездится на топких участках крупных верховых болот с грядово-мочажинными и грядово-озерными комплексами и на небольших осоковых болотах среди полей вблизи крупных рек и озер. Нами найдены два гнезда гаршнепа, которые располагались в сильно обводненных участках верхового болота Ельня, вблизи реки Ельнянки, и были устроены на небольших кочках, поросших мхом (кукушкин лен) и пушицей (первое гнездо) и осокой (второе гнездо). Они представляли собой небольшие ямки, выстланные сухими стеблями пушицы и других растений; диаметр гнезда составлял 12.0 и 14.0 (D), диаметр лотка 9.0 и 10.5 (d), глубина лотка 5.0 и 5.5 см (h).

Первое из гнезд 27.06.1980 содержало 4 сильно насиженных яйца, на которых уже на следующий день, 28.06, появились трещинки (начало вылупления). Размеры и вес этих яиц:

38.5x28.6-13.87 г
38.6x28.1-12.60 г
38.7x28.6-13.62 г
39.1x28.7-14.02 г

Насиживавшая птица сидела очень плотно и слетала буквально из-под ног человека.

Второе гнездо найдено 26.06.1982 и содержало кусочки скорлупы, свидетельствующие о том, что птенцы недавно покинули гнездо.

Во второй половине июня у гаршнепов появляются птенцы. В конце июля молодые гаршнепы, уже летающие, исчезают с моховых болот и появляются у берегов рек и озер. Осенний пролет начинается с середины августа и особенно хорошо выражен в сентябре - октябре. Зафиксированы и более поздние встречи гаршнепа - в ноябре и даже в январе (в первых числах января 1982 г. гаршнеп залетел на балкон к одному из жителей г. Витебска, который передал его нам). На осеннем пролете гаршнепы летят преимущественно поодиночке, придерживаясь юго-западного направления, на высоте 2 - 5 м от земли в сумеречное время, с 18 до 20.30.

ЛИТЕРАТУРА

Козлова Е.В. Фауна СССР. Птицы : т. 2, вып. 1, ч. 3 (Ржанкообразные). - М.-Л., 1962. - 432 с.

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. Птицы Беларуси на рубеже 21 века.- Мн., 1997.-185 с.

Blair H. The birds of East Finmark // Ibis, Pt. III. -1936. - 651 - 674 pp.

SUMMARY

KozlovV.P.

Jack Snipe *(Lymnocryptes minimus)* in Belarussian Paazierje.

The breeding density of Jack Snipe is 2.0 pairs per 10 sq. km of the Obol-2 raised bog (Shumilino district), and 1.0 pair per 10 sq. km of the Yelnia raised bog (Miory and Braslaw districts). We estimate a total population for the Vitebsk region of 150 pairs. Numbers appear to be stable and optimal for the region. Display starts soon after arrival on the breeding grounds at the end of April, and continues until mid-June. Display intensity has two daily peaks: 02:00-06:00 hours and 19:00-22:30 hours. We found two nests of Jack Snipe in the Yelnia raised bog, near the Yelnianka river. Sizes of nests and eggs are given. One nest had 4 eggs, which hatched on 28.06.1980. The second nest had only eggshells from hatched eggs on 26.06.1982. Wintering Jack snipe were recorded in Vitebsk in January 1982.

К ГНЕЗДОВОЙ ЭКОЛОГИИ КОЛЬЧАТОЙ ГОРЛИЦЫ *(Streptopelia decaocto)* В БРЕСТЕ

Шокало СИ., Шокало Б.И.*
220125 г.Минск, ул.Шафарнянская, д.2, кв.18
*Брестский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды
224030 г.Брест, пл.Свободы 11

С момента обнаружения кольчатой горлицы в г. Бресте в 1960г. (Долбик, Рубин, 1965) специальных исследований по изучению ее гнездовой экологии в местах изначального появления и последующей высокой концентрации птиц не проводилось.

Главная задача данных исследований состояла в определении начальных и конечных сроков гнездования, выявления наметившихся особенностей в месторасположении гнезд, связанных со временем гнездования птиц в местах высокой концентрации данного вида в Беларуси. Основной метод исследований - маршрутный учет в местах гнездования, детальное описание месторасположения гнезда. Наблюдения за кольчатой горлицей нами осуществлялись начиная с 1976 г., а специальные работы по изучению гнездовой экологии проведены с 1981г. В период с 1983 по 1985гг. обследовано 200 гнезд.

Образование пар происходит задолго до гнездования и приходится на конец января - первую декаду февраля. Уже во второй половине февраля парные птицы часто посещают оставшиеся с прошлого года гнезда или же места, где они раньше находились. Токование начинается в отдельные годы с первых чисел февраля и интенсивно проходит, начиная со второй половины февраля и в марте. Исключение составляют более ранние кратковременные токования в течении 5-8 минут (06.02.1984, 20.12.1984, 26.12.1985).

Первые случаи спаривания приходятся на третью декаду марта (средняя дата 31.03). В это же время начинается и строительство гнезд. В качестве строительного материала, кроме веточек, горлицы используют материалы «антропогенного» происхождения. Чаще всего это тонкая медная проволока в цветной изоляции или же только изоляция и проволока. Наибольшее число гнезд с включением материала искусственного происхождения или исключительно из него строятся весной. Строительство гнезд обычно завершается в один день. Первые построенные гнезда отмечены 03.04.1983 г. и 03.04.1984 г. В некоторые годы проявляется высокая степень «внезапности» появления построек. Так с 03 по 08.04.1984 г. встречено 2 строящихся гнезда, а с 08 по 11.04.1984 г. в городе обнаружено уже 22 постройки, в том числе 11 с насиживающими птицами, ранее не отмеченными при маршрутных учетах.

В период постройки первых гнезд отсутствует листва, поэтому птицы располагают их в густой поросли ветвей, образовавшейся при приствольной обрезке кроны, а также у стволов. Весной строительство гнезд приурочено преимущественно к местам ночевок, а в дальнейшем увеличивается радиус размещения от центра города (места ночевок) к его периферии. В гнездовой период птицами зачастую строится несколько гнезд (до 3), два из которых чаще всего остаются недостроенными, и только в отдельных случаях птицы через определенный период времени могут загнездиться в одном из них (возможно для повторной кладки). От весны к лету увеличивается процент строящихся пустых гнезд: в апреле 37,9%, в мае 45%, а со второй половины лета снижается: июль - 45,5%, август - 27,3%. Общее число выявленных пустующих гнезд составило 51 (41%).

Количество построенных гнезд заметно изменяется по месяцам (на 1984 г.): апрель - 66 гнезд, май - 23, июль - 9, август -11, сентябрь - 4. Начиная со второй декады июня и до третей декады июля число гнездящихся птиц резко снижается. Видовой состав деревьев,

на которых устраивают свои гнезда горлицы, в течении гнездового периода изменяется, что связано с возможностями наиболее скрытного расположения гнезда в густой кроне. Весной это преимущественно липа. На апрель 1986 г. 26 гнезд располагались на липе, 10 на клене ясенелистном, 7 на каштане, 6 на ясене, 4 на акации белой, 3 на лиственнице, 3 на клене остролистом и по одному на клене серебристом и тополе пирамидальном. В дальнейшем с распусканием листвы в выборе деревьев птицы отдают предпочтение каштану (широкие листья достаточно надежно скрывают гнезда). Одновременно с распусканием листвы происходит смещение расположения гнезд от ствола к периферии, т.е. на боковые ветви. Раньше всего это наблюдается в наиболее густых кронах лиственницы. Начиная с середины апреля и оканчивая маем, происходит смещение размещения построенных гнезд от основания ствола к периферии кроны. Уже с начала лета основная часть гнезд размещается на расстоянии от 2 до 4 м. от основания ствола (в двух случаях - 5 м.). Число гнезд, строящихся на определенном расстоянии от основного ствола с появлением листвы также увеличивается и составляет в апреле 9,6%, мае 45,5%, июне 70%, июле 83,3%, августе 85%, сентябре 100%. Прослеживается также изменение высоты расположения по месяцам в гнездовой период. Минимальная высота 2,5 м, максимальная 12 м. Средняя высота по месяцам изменяется соответственно: апрель - 5,6 м, май - 6,3 м, июль - 7,3 м, август - 8,4 м, сентябрь 9,1 м.

Постройка гнезд птицами осуществляется также на искусственных сооружениях (ниши на металлических опорах пешеходного моста, в металлических конструкциях навесов на перронах железнодорожного вокзала, карнизы деревянных строений). В 1984 г. таких гнезд найдено 14 (7,8%). Средняя высота расположения гнезд на искусственных сооружениях 4,5 м. Отмечены случаи постройки двух гнезд на одном дереве на разной высоте (с определенными временными промежутками в постройке). На 1984 г. зарегистрировано три случая двухъярусного расположения гнезд. За период наблюдений есть данные по повторному использованию прошлогодних гнезд (4 случая), а в одном случае и трехкратное использование. Одно из таких гнезд посещалось и достраивалось парой птиц с ранней весны - кладка же отмечена в августе. Аналогичное поведение птиц мы наблюдали и на следующий год у этого же гнезда.

Во второй половине лета (середина и конец августа) отдельные пары горлиц приступают к постройке «гнезд-шапок», представляющих собой крупное (в диаметре до 20-25см), размочаленное гнездо, состоящее из сухих стебельков трав. Что-то подобное, но меньших размеров, устраивают недалеко от своих гнезд славки. Назначение таких гнезд не выяснено. За период наблюдений (3 года) встречено 6 «гнезд-шапок».

Время выкармливания птенцов составляет 20-22 дня. Наиболее поздняя кладка найдена в сентябре. 28.09.1984 г. в этом гнезде находилось 2 еще не летных птенца. 01.10.84 они покинули гнездо.



Отмечено, что наибольшее число гнездящихся горлиц находится на улицах старой части города, что можно объяснить наличием старых деревьев с густой кроной. На металлических конструкциях железнодорожного вокзала ежегодно гнездится до 11 пар горлиц.

Анализ изложенного материала показывает, что в гнездовой экологии кольчатой горлицы просле-

живается выраженность следующих закономерностей:

1. Наличия двух пиков интенсивности гнездования: первый в апреле-мае, и второй, менее выраженный - во второй половине июля, августе.

2. С момента появления листвы на деревьях происходит смещение размещения гнездовых построек от основания ствола к периферии.

3. От весны к осени происходит нарастание средней высоты расположения гнезд.

ЛИТЕРАТУРА

Долбик М.С., Рубин Ф.Е. К расширению ареала новых и малоизвестных в Белоруссии птиц // Экология позвоночных животных Белоруссии. - Мн., 1965. - С. 100 -103.

SUMMARY

Shokalo S.I., Shokalo B.I.

On the nesting ecology of Collared Dove *(Streptopelia decaocto)* in Brest.

The first Collared Dove was recorded in Belarussian Brest in 1960 (Dolbik, Rubin, 1965). Data for this paper were collected in 1976-1985.200 nests were described in 1983-85. Display starts in February, though short songs were recorded on 20.12.1984 and 26.12.1985. The first copulations usually occur in last decade of March (average date 31.03). Nest construction usually takes one day. Pairs usually build 2-3 nests simultaneously, some of which are used for the second clutch later in the year. Nests have been recorded in 9 tree species: in spring the most commonly used species is lime, in summer - horse chestnut. Some Collared Doves in Brest use anthropogenic material, such as wire in nest construction, and some nests consist only of wire. Birds also build nests on metal and wooden constructions (7.8% (14) in 1984). On three occasions we recorded two nests in a single tree. Re-use of nests was recorded on four occasions, and double re-use was recorded once. In the second half of August some birds (6 records in 3 years) build large nest-like constructions (Diameter 20-25cm) from grass, in which eggs are not laid. Chick-rearing takes 20-22 days. Latest dates of breeding were in September 1984: two chicks fledged on 01.10.1984.

There are two peaks of nesting: in April - May and in the second half of July - August. In spring, following leaf-burst on trees, birds build their nests further from the tree trunk. Nests built later in the season are positioned higher.

ЗИМНЯЯ ВСТРЕЧА ОЛЯПКИ *(Cinclus cinclus)* В МИНСКОМ РАЙОНЕ

Островский О.А.

Институт Зоологии НАН РБ, ул.Академическая, 27, 220072, Минск., Belarus

25.01.2000 г. на незамерзающем участке р. Птичь в Минском районе, возле железнодорожного моста отмечена одна особь оляпки. Птица выпорхнула из-под берега и, отлетев на 20 м, села на кромку льда на противоположной стороне реки. Ширина речного русла в этом месте около 10 м, глубина воды - 0.3 - 0.5 м, дно илисто-песчаное, течение быстрое. Здесь же под железнодорожным мостом держались 6 крякв.

SUMMARY

Ostrovsky O.A.

Winter observation of Dipper *(Cinclus cinclus)* in Minsk District.

In 25 January 2000, Dipper was saw in a not freezing part of Ptich river, Minsk District, near railway bridge.

ЗИМНЯЯ РЕГИСТРАЦИЯ ОБЫКНОВЕННОГО РЕМЕЗА *(Remiz pendulinus)* В БЕЛАРУСИ

Журавлев Д.В., Дмитренок М.Г.
Институт зоологии НАН Беларуси, ул. Академическая, 27, 220072 Минск, Belarus.

Ремез в Беларуси считается редким гнездящимся перелетным видом (Никифоров и др., 1997). Осенняя миграция этого вида в Беларуси обычно начинается в августе (Долбик, 1959) и продолжается вплоть до конца октября (28 октября 1999 года в окрестностях г. Турова нами была отловлена и окольцована одна особь). Согласно Атласу Европейских гнездящихся птиц ремезы из Восточной Европы зимуют на юге Болгарии, в Италии и Греции, где обитает местная популяция вида, считающаяся оседлой. В последние годы в Латвии в тростниковых зарослях лагун также зимует 100-500 птиц (Hagenneijer, Blair, 1997). Обыкновенный ремез начинает весеннюю миграцию уже в феврале, но некоторые птицы остаются на местах зимовок вплоть до конца марта - апреля. Большинство птиц, гнездящихся в северной части ареала, достигает мест размножения в апреле-мае (Snow, Perrins, 1998). В Беларуси птицы появляются во второй половине апреля (Федюшин, Долбик, 1967). Наиболее ранние даты весенних регистрации мы отмечали 30 апреля 1997 г. (Сталинский р-н) и 24 апреля 1999 г. (Житковичский р-н).

25 февраля 2000 г. нами была отмечена стайка из пяти обыкновенных ремезов, которые кормились в крупном массиве рогоза на спущенном пруду рыбхоза "Белое" (Житковичский р-н, Гомельская обл.). Три особи имели окраску самца (широкая яркая черная маска), одна особь - окраску самки (маска меньшего размера и более тусклая). Пятую особь не удалось хорошо рассмотреть. Птицы кормились в нижней части стеблей и соплодиях рогоза широколистного.

Данная информация была рассмотрена Белорусской орнито-фаунистической комиссией, которая вынесла решение подтвердить этот факт.

ЛИТЕРАТУРА

Никифоров М. Е., Козулин А. В., Гричик В. В., Тишечкин А. К. Птицы Беларуси на рубеже 21 века. - Минск, 1997. - С. 28.

Федюшин А. В., Долбик М. С. Птицы Белоруссии. - Мн., 1967. - С. 415-417.

The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their distribution and abundance. - London, 1997. - P. 66-67.

Snow D. W. and Perrins C. M. (Editors). The Bird of the Western Palearctic. Concise Edition. V. 2. Oxford University Press, 1998. - P. 1416-1418.

SUMMARY

Zhurauliov D. V., Dzmitranok M. G.

Five Pendulin Tits *(Remiz pendulinus)* were observed on February 25, 2000 in fish-farm "Beloe" in large massif of Mace Reed *(Typha latifolia).* Four birds were in typical adult plumage.

ЗИМНЯЯ ВСТРЕЧА РЕМЕЗА *(Remiz pendulinus)* В БРЕСТЕ

Шокало Б.И., Шокало СИ. *

Брестский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды.
пл.Свободы, 11, 224030, Брест, Belarus
* ул.Шафарнянская, 2-18, 220125, Минск, Belarus

Приведенные ниже данные относятся к месту наших постоянных наблюдений - заболоченной пойме р. Мухавец в черте г. Бреста. Здесь, по левому береги реки, расположен участок площадью 25 - 30 га, окруженный городскими коммуникациями, с 10 некрупными водоемами, заросшими рогозом и тростником. По всей площади произрастают куртины ивняка с отдельно стоящими деревьями ольхи, березы и осины.



23.09.1994 здесь, в зарослях рогоза, отмечено крупное скопление ремезов - более 100 особей. 13.10.1994 здесь же встречено около 30 особей, 07.11.1994 -1 птица. Осень и зима 1994-1995 гг. были достаточно мягкими, без резких температурных колебаний. Даже в январе - феврале температура не опускалась ниже -10 - -12 °С.

В оттепель 10.01.1995 (при температуре + 3*1C,* слабом ветре и снежном покрове не толще 5 см) мы вновь наблюдали 5 ремезов. Их стайка, пролетевшая на высоте около 10 м, отреагировала на призывы голубых лазоревок (Paruscaeruleus), кормившихся в зарослях рогоза, и присоединилась к ним. Ремезы сразу же приступили к поискам корма, потроша коричневые «початки» рогоза. Наблюдения за ними продолжались около 20 мин. И велись в бинокль (12х).

Повторная встреча с птицами этого вида произошла 01.02.1995 практически на том же месте, но в этот раз отмечены всего 4 птицы.

30.03.1995 здесь же, в пойме р. Мухавец, уже наблюдались первые пролетные ремезы.

SUMMARY

Shokalo S.I., Shokalo B.I.

Winter record of Penduline Tit *(Remiz pendulinus)* in Brest.

The first five wintering birds in the Brest region were recorded on 10.01.1995 (temperature + 3 ?C). They fed together with Blue tits on Cattail spikes in the marshy floodplain of Mukhavets river in Brest. Four birds were observed in the same place on 01.02.1995.

ПЕРВАЯ НАХОДКА ГНЕЗДЯЩИХСЯ УСАТЫХ СИНИЦ *(Panurus biarmicus)* В БЕЛАРУСИ

Винчевский А.Е., Созинов О.В.*
АПБ, а/я 306, Минск, 220050 Belarus (apb@tut.by)
Гродненский госуниверситет, ул. Ожешко, 23, Гродно, 230023 Belarus

Гнездо было обнаружено после многочасовых выслеживаний вечером 14.07.1993 на небольшом островке на нагульном пруду №10 рыбхоза «Волма», недалеко от деревни Клинок, Червеньского района Минской области. На следующий день мы описали его. В гнезде находилось 4 птенца одинакового возраста и яйцо-болтун. У птенцов был алый, кроваво-красный зев с многочисленными расположенными упорядоченно ярко белыми пятнышками на нёбе. Язык - черный, с двумя белесыми точками у основания. Валики по краям зева были ярко-лимонно-желтыми. Лапы розоватые. Размеры одного из птенцов: длина клюва - 5,3 мм, крыла - 34,5 мм, цевки - 17,3 мм. Взрослые птицы беспокоились в 10-15 м, издавая резкое, негромкое «пцик-пцик». Глаза и уши у птенцов были уже открытыми. Голова покрыта светло-коричневыми перьями (цвета «кофе с молоком»). По животу проходила широкая центральная аптерия. По спине - черная полоса. Рулевые только начали разворачиваться из трубочек, длина - 12мм.

Гнездо находилось в зарослях чистого тростника на влажной земле. Сделано из метелок тростника: D=100 мм, d=75 мм, H=105 мм, h=49 мм. Гнездо напоминало гнездо камышевки, но было не вплетено, а втиснуто между стеблей тростника, среди сухих лежащих обломков тростниковых стеблей. Окраска птенцов - чуть-чуть темнее тростника (цвета «влажного тростника»). Сверху гнездо было прикрыто сухим наклоненным тростником. В районе гнезда прошлогодний тростник имел высоту 190 см, зеленый - 210 см. Остров, где располагалось гнездо был прямоугольной формы, размерами 50м x 75 м, располагался примерно в 100м от берега пруда, зажатый среди двух похожих островов, от которых был отделен Юм канавами. Несколько крупных островов с тростником располагались чуть дальше. В 12 м от гнезда сплошные тростниковые заросли сменялись разреженным тростником с осокой, занимавшими центральную часть острова. Гнездо располагалось в б м от берега пруда и в 20 м от открытой воды. В 15 м от гнезда в тростниковых зарослях появлялся рогоз, который 5-10 м полосой окамлял заросли тростника по периферии острова. В 13 м от гнезда усатой синицы находилось гнездо болотного луня с птенцами, а в 30 м - группа деревьев

При проверке 22.07.1993 в гнезде никого не было.

Авторы искренне благодарят Павлюченю Т.В. и Демещик И.С. за помощь, оказанную при поиске гнезда.

SUMMARY

Vintchevski A.E., Sozinov O.V.

The first record of breeding Bearded Reedling *(Panurus biarmicus)* in Belarus.

A nest was found on 14.07.1993 on an island with reedbeds in the middle of a pond in the Volma fish-farm, Cherven district, 40 km East of Minsk. The nest had 4 chicks and 1 addled egg. On 22.07.1993 the nest was empty.

К УТОЧНЕНИЮ АРЕАЛА ПРОСЯНКИ *(Miliaria calandra)* В БЕЛАРУСИ

Юрко В.В.

Белорусский государственный педагогический университет им. М.Танка, кафедра зоологии, 220 050, г. Минск, ул. Советская -18, Belarus



Просянка в Беларуси является редким, занесенным в Красную книгу (1993) гнездящимся видом. Литературные источники по гнездованию этой птицы относятся в основном к южной и западной частям республики. Северную границу гнездового ареала просянки М.С. Долбик (1974) проводил с востока на запад через населенные пункты Речица, Мозырь, д. Бокиничи (Пинского района), Слоним и Волковыск. В книге М.Е. Никифорова и др. (1997) граница распространения вида показана значительно дальше к северу - примерно по линии Чечерск, Бобруйск, Держинск, д. Юратишки (Ивьевского района), не доходя около 30 км до столицы Беларуси.

Нами просянки два года подряд отмечены в гнездовое время в юго-восточной части Логойского района, в местности, представляющей сплошной агроландшафт с мелиорированными участками болот, обширными полями и сенокосами с вкраплениями кустарников в понижениях и вдоль мелиоративных каналов и небольшими группами деревьев на возвышениях.

Первая встреча с просянкой состоялась около д. Желудовщина 2.07.1997 г., вторая - 7.07.1997 около д. Косино. Обе птицы собирали корм (насекомых) для птенцов, что указывало на явное гнездование. В 1998 г. там же, но уже возле д. Пархово, 9.07. среди поля, засеянного зерносмесью с небольшой куртиной кустарников в понижении, самец пел, сидя на телеграфном проводе. Однако специально предпринятые попытки отыскать просянок в июле 1999 г. в указанных местах успеха не имели.

Тем не менее, изложенные факты позволяют говорить о гнездовании просянки минимум в 50 км севернее известной до сих пор границы ее ареала.

ЛИТЕРАТУРА

Долбик М.С. Ландшафтная структура орнитофауны Белоруссии. - Мн., 1974. - 312 с.

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века. - Мн., 1997. -185 с.

Чырвоная KHira Рэспублш Беларусь. - Мн., Бел^н, 1993 - 560 с.

SUMMARY

Yourko V.V.

Nesting of Cornbunting is proven for South-Eastern part of Logoisk district of Minsk region.



АПБ
"Ахова Птушак Беларуа"
Грамадская арганізацыя

АРВ
BirdLife Belarus
АПБ заснавана У 1998 годзе

Асноуныя мэты Таварыства:

- захаванне біялагічнай разнастайнасці у інтарэсах цяперашняга і будучага пакаленняу і заахвочванне населыніцтва да актыунай аховы прыроды.

The Objectives of the APB are:

- To conserve wild birds and the wider environment on which wild birds depend, maintaining bird numbers, diversity and natural geographic distribution.
- To conserve natural and semi-natural habitats and recreate habitats.
- To encourage others to practice the conservation of wild birds and habitats.
- To promote knowledge of conservation through education and research.

Адрас *Official address*	а.с.306, Мінск, 220050 Беларусь *P.O. Box 306, Minsk, 200050 Belarus* *telefax: +375-17-2630613; e-mail:APB@tut.by*
Прэздэнт *President*	Нікіфарау М.Я.,Інсгытут Заалогіі НАН Беларуа, вул. Акадэмічная, 27, МІНСК, 220072 BELARUS, тэл./тэлефакс +375-17-2842275, • E-mail:nikif@biobel.bas-net.by
Скарбнік - *Treasurer*	Самусенка І.Э., Інсгытут Заалогі НАН Беларуа, вул. Акадэмічная, 27, Мінск, 220072 BELARUS
Сябры Рэспубліканскага Савета *Board*	Грычык В.В., Дамброускі Б.Ч., Дземянчык В.Т., Іваноусю У.В., Міндлін Г.А., Парэчына Н.І., Сщарэнка А.У., Чэркас М.Д.
Выканаучы дырэктар *Director Executive*	Вшнчэускі А.Я
Дырэктар па развшццю і сувязям з грамадскасцю *PR Director*	Бышнёу І.
Дырэктар па прырода-ахоуным пытанням *Conservation Director*	Казулін А.В.
Банк, рахунак Currency account	р/р 3015013550019, ААТ "Белпрамбудбанк", кірауніцтва па Мінскай вобласці, код 331 Account 3015013550019, Belpromstroibank, (regional braunch) Minsk, SWIFT: BPSBBY21331